



TUOTEKUVASTO

RAKENNUSKALVOT • PAPERIT • TEIPIT • NAUHAT • TARVIKKEET



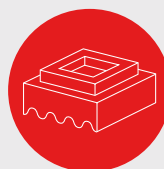
KATTO



SEINÄ



LATTIA



PERUSTUS



MAAPERÄ

MEISTÄ

Tectis Oy on vuonna 1985 perustettu (ent. Rakonor Oy) ennakkoluu-
loton ja joustava, asialleen omistautunut suomalainen perheyrittys,
joka toimii aktiivisesti myös Virossa, Ruotsissa ja Norjassa. Toimimme
paikallisesti, verkostoidumme kansainvälisesti. Asiakaskuntaamme
ovat rautakaupat, talotehtaat, rakennusliikkeet sekä rakennusten
suunnittelijat ja arkkitehdit.

Yrityksemme Suomen toiminta on keskittynyt Espoon Kauklahteen,
missä sijaitsevat tuotanto, varasto, myynti ja hallinto.

Päätuotteitamme ovat aluskatteet, rakennuskalvot ja -paperit, sekä
niihin liittyvät tiivistysmateriaalit, kuten teipit, massat ja nauhat.

Tuotteitamme on myynnissä rautakaupoissa kautta maan.



TIEDUSTELUT

info@tectis.fi

TILAUKSET

tilaukset@tectis.fi

OSTORESKONTRA

invoice@tectis.fi



www.tectis.fi



Mänkimiehentie 19

02780 Espoo

Y-tunnus: 1055303-9

VAT NR: FI10553039



Asiakaspalvelu (0)9 4393 460

Tekninen neuvonta (0)9 4393 4620

VERKKOLASKUTUS

OVT- tunnus: 003710553039 | Operaattori: Maventa Oy

Välittäjän tunnus: 003721291126 tai MAVENTA

Jos operaattorina pankki Välittäjän tunnus: DABAFIHH

SUUNNITTELUTOIMISTOT JA RAKENNUSLIIKKEET

KOKO SUOMI

Janne Koskinen

040 772 3458

janne.koskinen@tectis.fi

JÄLLEENMYynti

POHJOIS-SUOMI

Ville-Veikko Wathén

040 055 5542

ville-veikko@tectis.fi

JÄLLEENMYynti

LÄNSI-SUOMI

Sami Laine

050 365 8545

sami.laine@tectis.fi

TIIVISTÄMINEN JA KAPSELOINTI

KOKO SUOMI

Sam Hindren

040 040 5605

sam.hindren@tectis.fi

JÄLLEENMYynti JA TALOTEHTAAT

ITÄ-SUOMI

Anssi Lempinen

044 363 6794

anssi.lempinen@tectis.fi

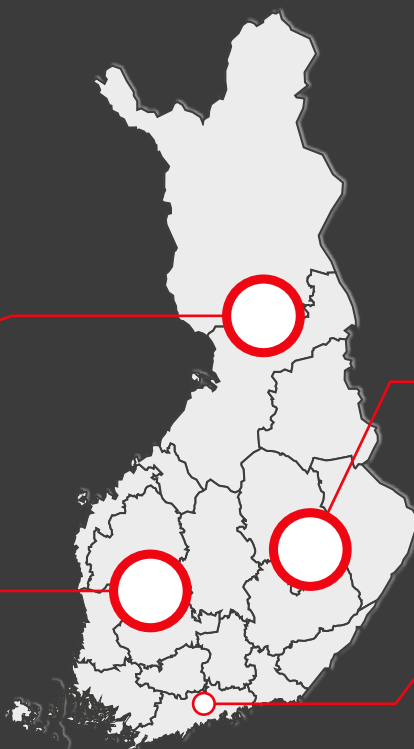
JÄLLEENMYynti

ETELÄ-SUOMI

Katja Helasmeri

050 521 7594

katja.helasmeri@tectis.fi



HISTORIA

Uolevi Virtasen työura rakennusalan tuotteiden parissa sai alkunsa silloin Suomen suurimman teollisuusalan yrityksen A. Ahlström Osakeyhtiön rakennustarvikeliiketoiminnassa 1960-luvulla. Nopeasti hän eteni myyntipäälliköksi kehittäen samalla innokkaasti Arvo rakennuspapierien, Euratex AL:n, Eurapeitteen ja muiden hyvin tunnettujen rakennuskalvojen liiketoimintaa. Tämän toiminnan puitteissa syntyi myös muutamia innovaatioita, mm. nerokkaan yksinkertainen ”pidilenkki”, jonka avulla kalvopeitteet (joihin eivät purjerenkaat sopineet) pystyttiin kiinnittämään narukiinnityksellä. Suurempana innovaationa Uolevi kehitti kondenssisuojatun aluskatteen, (Rankka aluskate) 80-luvulla, pohtiessaan vesihöyryn kondensoitumisesta johtuvia kosteusongelmia vesikatteen alla. Hyvin nopeasti kondenssisuojattu aluskatetyyppi vakiinnutti asemansa suomalaisessa rakentamisessa ja muodostaa tänä päivänä valtaosan kaikista asennettavista aluskatteista Suomessa. Rankka aluskate on siis ensimmäinen ja alkuperäinen kondenssisuojattu aluskate koko maailmassa.

Tuoteinnovaatioiden sekä laajan asiakas ja yhteistyöverkoston kasvaessa, Uolevi näki pystyvänsä parhaiten edistämään uusien rakennusmateriaalien yleistymistä oman yrittäjyyden kautta. Oman yrityksen perustaminen kypsyi pitkään hautuneesta ajatuksesta toteutukseen vuonna 1985, jolloin hän perusti Rakonor Oy:n. Aluksi Rakonor Oy toimi A. Ahlströmin agenttina Suomen markkinoilla. Toiminta aloitettiin kotona toimistoksi muunnetussa lastenhuoneessa, jonka edistyskellisin tekninen apuväline oli automaattinen puhelinvastaaja. Uolevin pojat Martin, Thomas ja Johan saivat seurata läheltä, kuinka heidän isänsä intohimoisesti rakensi uutta liiketoimintaa, samalla uusia tuotteita kehitellen.

Uoleville oli luontaista jatkuvasti miettiä ja kehittää rakennusalaan tuotteiden ja palvelun kautta. Uolevi oli aktiivinen ja toimielias puuhamies monella liiketoiminnan osa-alueella, jota harvemmin näki istumassa toimistossaan papereita pyörittämässä. Hän oli periksi antamaton mutta reilu kauppias, josta asiakkaat pitivät. Myös markkinointiviestintä oli Uoleville mieluisaa puuhaa ja hän toteutti monenlaisia ihmeellisiä kampanjoita markkinoinnin saralla. Lempinimen ”pahan ilman lintu” hän sai erään onnistuneen markkinointikampanjan jälkeen, josta monet sen ajan asiakkaat ja yhteistyökumppanit hänet vieläkin muistavat.

Hyvin pian Rakonor Oy:n toiminta laajentui siihen mittakaavaan, että ensimmäinen varastorakennus rakennettiin Espoon Kauklahteen vuonna 1986. Samalla Rakonor palkkasi ensimmäisen vakinaisen työntekijänsä. Muutaman vuoden kuluttua varastotiloja laajennettiin toiminnan edelleen kasvaessa. Sitten, vuonna 1996 Rakonor Oy osti A. Ahlströmin koko rakennustarvike- / kosteussulkuliiketoiminnan ja aloitti myös vientiliiketoiminnan. Uolevi Virtasen menehdyttyä äkilliseen sairaskohtaukseen vuonna 2001 ovat hänen poikansa Thomas, Martin sekä Johan jatkaneet isänsä viitoittamalla tiellä yhdessä koko yrityksen henkilökunnan kanssa. Pojista Thomas oli aloittanut työt isänsä perustamassa yrityksessä jo vuonna 1993 ja sai perehtyä laaja-alaisesti liiketoiminnan haasteisiin ja mahdollisuuksiin erilaisten työtehtävien muodossa. Thomas Virtasesta tuli Rakonor Oy:n toimitusjohtaja vuonna 2001.

2000-luvulla Thomas jatkoi isänsä perintönä saamaansa innostusta ja innovointia kehittämällä nykyään jo legendaarisen aseman saavuttaneen Sitko Flex höyrynsulun tiivistysteipin, mikä nopeasti vakiinnutti aseman pitkäikäisenä ja luotettavana teipinä rakenteiden tiivistyksessä. Sitko Flex -teippi on tänä päivänä pohjoismaiden tunnetuin ja käytetyin höyrynsulun tiivistysteippi. Liiketoiminnan edelleen kasvaessa rakennettiin uusi tuotanto ja varastotila, kuten aiemminkin Espoon Kauklahteen. Rakonor aloitti myös liiketoiminnan Virossa ja solmi yhteistyösopimuksen kansainvälisen DuPont™ konsernin kanssa, jonka tuotteita yhtiö edustaa Suomen markkinoilla myöskin tänä päivänä. Thomaksen visio kasvattaa isänsä kehittämää liiketoimintaa kansainväliseen suuntaan ja laajemmille markkinoille sai alkunsa, kun Rakonor osti vuonna 2010, ruotsalaisen vuonna 1909 perustetun Ernst Lennström Ab:n liiketoiminnan. Pian tämän jälkeen Rakonor osti myös norjalaisen Kartopap AS:n liiketoiminnan. Vuonna 2011 Rakonor Oy:n nimen tilalle vaihtui Tectis Oy, osana brändiuudistusta ja kansainvälisiä asiakassuhteita ajatellen. Tectis tulee latinan kielestä ja viittaa kattoihin, kattamiseen, sekä suojaamiseen. Vuodesta 2011 alkaen olemme toimineet kaikkialla yhtenäisellä nimellä Tectis.

Tänä päivänä Tectis on edelleen 100 % perheomisteinen ja työllistää reilut 50 henkilöä Suomessa, Virossa, Ruotsissa ja Norjassa. Konsernimme jatkaa kasvua myös erilaisille toimialoille tytäryhtiöidemme toimesta varmistaaksemme jatkuvan liiketoiminnan kehityksen nyt ja tulevaisuudessa. Rakennusalan ja rakentamisen muutos, sekä uusien tuoteinnovaatioiden kehitys yhdessä liiketoiminnan kehittämisen kanssa viitoittaa suuntaa tulevaan seuraaviksi vuosikymmeniksi. Tulemme aina olemaan ennakkoluulottomia, joustavia ja asiallemme omistautuneita. Menemme aina eteenpäin ja tulemme jatkossakin kehittämään ja kehittymään. Tästä yksi sloganeistamme ”we’ve got you covered” kantaa lyhyesti ja ytimekkäästi toimintamme peruspilarin ja koskettaa työntekijöitämme, yhteistyökumppaneitamme ja asiakkaitamme.

Isämme kertoi meille lapsilleen usein omasta lapsuusmuistostaan. Asiaa ehkä hieman romantisoiden tai jopa kurjuutta korostaen, hän kertoi kuinka lapsena, 40-luvun sodanjälkeisinä kylminä pimeinä talvina, oli aina aamuisin joutunut rapsuttamaan jäähän mennyttä ikkunaa nähdäkseen ulos. Perhe, köyhä mutta tarmokas ja rakastava, kärsi sekä kylmästä, että kosteudesta. Ikkunaan tiivistynyt kuura edusti tämän kokemuksen määrittelevää, suloisenkatkeraa muistoa. Me lapset emme ehkä antaneet muistolle asiaankuuluvaa kunniotusta saatikka osanneet siihen samaistua, mutta näin myöhemmin, vuosien jälkeen, olemme ymmärtäneet mm. näiden muistojen ajaneen isämme intohimoa kehittää lämpimämpää ja kuivempaa rakentamista.

-Martin Virtanen

TUOTEKUVASTO

Tectis-tuotekuvastoon on koottu kaikki Suomessa myynnissä olevat tuotteet kuvaston tekohetkellä. Valikoimamme päivittyy jatkuvasti uusilla tuotteilla ja ajantasaisin tuotetieto on aina saatavilla nettisivuiltamme osoitteessa tectis.fi, mikäli jokin tuote ei tässä kuvastossa ole nähtävillä.



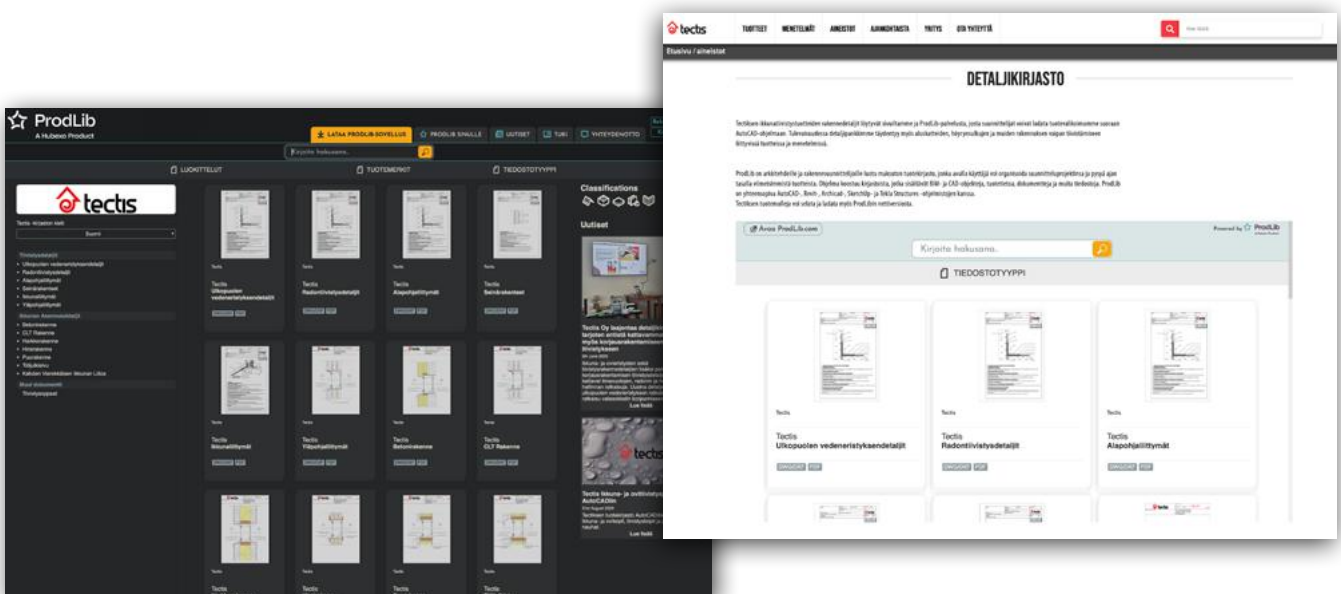
MUITA ESITTEITÄ

Nettisivuiltamme löytyy useita erilaisia esitteitä, ohjeita ja oppaita. <https://tectis.fi/aineistot/>
Painetun version saat vastuumyyjältäsi.



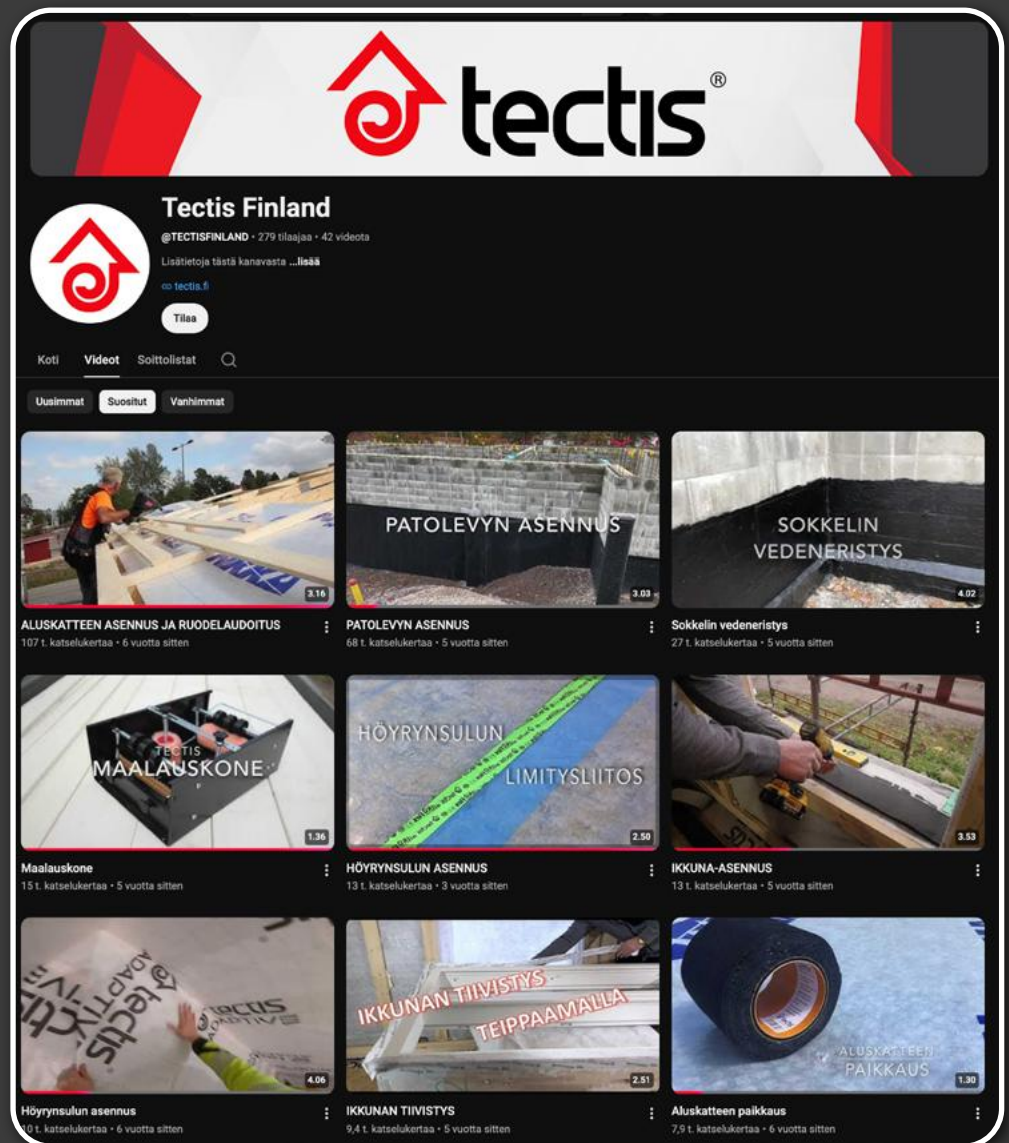
DETALJIKIRJASTO

Detaljikirjastomme palvelee rakentajia ja suunnittelijoita. Aineiston voi ladata omaan suunnitteluohjelmaan joko Prodlib-sivuilta tai -sovelluksesta tai omilta sivuiltamme. <https://tectis.fi/aineistot/>



VIDEOT

Tectiksen Youtube-kanavalta löytyy kattava valikoima erilaisia videoita. Videoiden pääpainona on havainnollistaa miten tuotteita käytetään käytännössä. Ota kanava seurantaan @tectisfinland



SOME

Tectis löytyy myös yleisimmistä somekanavista tunnisteella @tectisfin.



SISÄLLYSLUETTELO

ALUSKATTEET

Anti'con Rankka.....	12
Anti'con Proof.....	12
Anti'con Basic.....	12
RoofProof.....	13
Harjakaista.....	13
A-KATE.....	13
DuPont™ Tyvek® Supro.....	14
DuPont™ Tyvek® Pro.....	14
Anti'con Diffo +.....	14
Anti'con Diffo.....	15
Anti'con Coverall.....	15
Anti'con Basic S.....	15

ALUS- JA PINTAKERMIT

Aluskermi.....	16
Aluskermi 530 FAST.....	16
Bitumikermi.....	16

TUULENSUOJAVUORAUUS

PP Wrap.....	19
Bitumivuorauspaperi.....	19
Bitumivuoraushuopa.....	19
DuPont™ Tyvek® Solid.....	20
DuPont™ Tyvek® Soft.....	20
DuPont™ Tyvek® FireCurb.....	20
DuPont™ Tyvek® UV Facade.....	21
Diffo Proof.....	21
Diffo Proof FR.....	21

HÖYRYN- JA ILMANSULKU

Adaptive höyryjarru.....	24
VCL 5 Höyryjarru.....	24
Tectis Höyrinsulkumuovi.....	24
Euratex AL.....	25
Tectis BlueSeal.....	25
Alumiinipaperit.....	25
Muovitiivistyspaperi Arvo.....	26
Ilmansulkupaperi Arvo.....	26
Ilmansulkupaperi Paavo.....	26

KATTOTUULETUS JA ELÄINESTEET

Tuulenohjaimet.....	29
Tuuletuskotelo.....	29
Harjatiiviste.....	29
Lintueste.....	30
Hiirilista.....	30
Alumiiniverkko.....	30
Sinkitty verkko (punottu).....	31
Sinkitty verkko (hitsattu).....	31
Lasikuituverkko.....	31

TIIVISTYSMASSAT JA KAPSELOINTI

Läpivientikumi Kaulux.....	32
Sitko Liquid Seal EVO.....	33
Sitko Vapour Seal.....	33
Örnol Pika-asfaltti.....	33
Blowerproof® Liquid.....	34
Blowerproof® Liquid Brush.....	34
PAH & VOC Pinnoite +.....	34
Primer 43.....	35
Primer 52.....	35
Vahvikenauhat.....	35

TEIPIT

Sitko Primer Spray.....	37
-------------------------	----

HÖYRYN- JA ILMANSULKUTEIPIT

Sitko Flex.....	38
Sitko TIF.....	38
Sitko Adaptive.....	38
Sitko ECO.....	39
Sitko Duo.....	39
Sitko UV.....	39

IKKUNA- JA TUULENSUOJATEIPIT

Sitko Elastic UV.....	40
Sitko Connect PL.....	40
Sitko Windoor.....	40
Sitko White.....	41
Sitko Wind.....	41
Sitko Bond.....	41

BUTYYLI- JA ALUMIINITEIPIT

Sitko Elastic.....	42
Sitko Butyl Duo.....	42
Sitko Butyl Fleece.....	42
Sitko Alu Butyl.....	43
Tectis Roof Flex.....	43
Sitko Alutite.....	43
Sitko Repair.....	44
Sitko Terrace Tape.....	44
Sitko PE Wave.....	44
Sitko Alu Wave.....	45
Sitko HVAC.....	45
Sitko Alumiiniteippi 140.....	45

RAKENNUSTEIPIT

Suojateippi Oranssi.....	46
Suojateippi Keltainen.....	46
Suojateippi Musta.....	46
Suojateippi Ruskea.....	47
Ilmastointiteippi.....	47
Mattoteippi.....	47

MAALARINTEIPIT

Maalarinteippi.....	48
Maalarinteippi UV.....	48
Maalarinteippi Precision.....	48

PAKKAUSTEIPIT

Pakkausteippi	49
Sidontateippi	49
Voimateippi	49

TURVATEIPIT

Varoitusteippi	50
Liukuesteteippi	50
Huomionauha	50

TIIVISTYSNAUHA

Sokkeli- ja väliseinäkaista	52
Bitumisokkelikaista	52
Pohjatäytenauha	52
Rankanauha	53
Tectis 600	53
Tectis Thermoband	53

SUOJAUSTUOTTEET

Floorcover HB	56
Floorcover HC	56
Rock on Roll	56
Maitokartonki	57
Remppa Suojapaperit	57
Paavo Suojapaperit	57
Aaltopahvi	58
Ready Suojapaperi	58
Ready Suojamuovi	58
Masking Film -suojamuovi	59
Paint Film -suojamuovi	59
Rakennusmuovit	59
Vetoketjuovi	60
Magneettiovi	60
Teipattava vetoketju	60
Door Cover	61
Sitcky DoorMat	61
Tarramuovi Sitko Clear	61
FloorCover Soft	62
Remonttimatto	62
Kulmasuoja kartonki	62
Karmisuoja kartonki	63
Karmisuoja Foam	63
Kaidesuoja Foam	63

PEITTEET JA VERKOT

Kevytpeite Basic	65
Kevytpeite 100	65
Kestopeite 180	65
Yleispeite	66
Energiapeite	66
Telinepeite	66
Telineverkko	67
T-FIX kiinnitysnauha	67
Kiinnitysnaru	67

VALUTUOTTEET

PETO valukangas	68
Pakkasmatto	68
Pilarimuotit	69
Irroituskaista	69
Tasoitesulkulista	69

RADONSUOJAUS JA SOKKELIERISTYS

RadonStop	70
Radonkaista	70
Radonkermi	70
Sitko Bittite	71
Patolevy	71
Patolevyn tarvikkeet	71

SUODATINKANKAAT

Suodatinkangas PRO	73
Suodatinkangas DIY	73
Maisemointikangas	73

RAUDOITUSTUOTTEET

Sidelangat	74
Elementin asennuspalat	75
Raudoituskorokkeet	75
Holvi-seinävälikkeet	75

LATTIAN ALUSMATERIAALIT

VinyyliNalle	76
Paralux Foam	76
ProVent	77
Basic	77
Harmaalumpupaperi	77

SAUMANAUHA JA PERINNERAKENTAMINEN

Pinkopahvi	78
Nupinauha & nurkkalista	78
Lasikuitusaumanauha	78
Paperisaumanauha	79
Kuitukangassaumanauha	79
Kulmanauha	79

PAKKAUSTARVIKKEET

Muuttolaatikko	80
Kuplamuovi	80
Kiristekalvo	80
Voimapaperi	81
Jätesäkkilaine	81
Myymälädisplay	81

JÄTE- JA PURKUSÄKIT

Suursäkit	82
Paperisäkki	82
Purkusäkki	82
Jätesäkki CoEx	83
Jätesäkki	83
Roskapussit	83

TYÖKALUT JA TARVIKKEET

Maalaus kone, Winbag, Lippusiima	84
Laastipalju, Rakennuskiilat, Oviverho-PVC	85

ELINKAAREN ODOTUS

Useille tuotteillemme on määritelty elinkaaren odotus. Joillain tuotteilla tämä perustuu virallisiin standardien mukaisiin testauksiin ja vaatimuksiin, kun taas osalle tuotteista elinkaaren odotus on Tectis Oy:n oma arvio tuotteen kestoiästä. Elinkaaren odotus ei ole sama asia, kuin tuotteelle myönnettävä takuu.

Kaikkien tuotteiden elinkaaren odotus perustuu tuotteen vanhenemiseen joko täysin UV-valolta tai tietyn aikamäärän jälkeen suojattuna. Auringon säteily, sääolosuhteet, lämpötilan vaihtelut, tuotteen varastointi jne. vaikuttavat kaikki odotettavaan elinkaareen. Yleistettynä voisi sanoa, että jokainen tuote kestää vähintään 50 vuoden ajan ollessaan asennuksen jälkeen täysin suojassa ulkoisilta rasituksilta ja olosuhteilta. Osalla tuotteista on UV-suoja ja osan raaka-aineet kestävät usean kuukauden säärasituksen vaurioitumatta, kun taas osa tuotteista ei kestä UV-säteilyä juuri ollenkaan. Nyrkkisääntönä voisi pitää, että mitä nopeammin tuotteen saa säärasitukselta suojaan, sen paremmin se kestää ikääntymistä.

Poikkeuksellisen kestäviä tuotteitakin on olemassa, esimerkiksi kaikkein tunnetuimman aluskatteen Anti'con Rankka kohdalla. Kyseinen aluskate on ollut omissa testeissämme jo yli 10 vuoden ajan täysin sääältätiina 365 vrk/v aikana ilman, että siinä on mitään havaittavia rakenteellisia vauriota.

CE-MERKINTÄ

Rakennustuotteiden CE-merkinnällä valmistaja ilmoittaa tuotteen ominaisuudet yhdenmukaisella eurooppalaisella tavalla. Rakennustuotteen CE-merkintä on keino osoittaa tuotteen ominaisuudet siten, että tuotetta voidaan myydä kaikissa Euroopan talousalueen maissa. CE-merkinnän käytön edellytyksenä on, että kyseiselle tuotteelle on julkaistu yhdenmukaistettu tuotestandardi (hEN) tai tuotteelle on myönnetty eurooppalainen tekninen arviointi ETA. Lähde: Tukes

Monelle tuotteelle ei ole olemassa yhdenmukaistettua tuotestandardia (hEN), minkä mukaan tuotteen voisi testata, jolloin CE-merkintä ei ole pakollinen, vaikka näin usein kuuluu sanottavan. Usein jopa harhaanjohtavasti markkinoidaan toista tuotetta paremmaksi CE-merkinnän varjolla, vaikka tuote ei välttämättä ole mitenkään parempi kuin merkitsemätön. Vapaaehtoisen CE-merkinnän voi saada eurooppalaisen teknisen arvioinnin, eli ETA:n avulla. Näin toimimalla kyseinen tuote on VAIN yhden kategorian osalta CE-merkitty, vaikka tuotteella olisi useita eri käyttötarkoituksia. CE-merkintä yhteen kategoriaan tavallaan rajaa kaiken muun käyttömahdollisuuden pois, jos on kyseessä monikäyttöinen tuote. Tuotetta toki voi käyttää edelleen, mutta CE-merkinnän mukaan sitä ei ole testattu muuta kuin pienelle rajatulle käyttöalueelle. CE-merkintä ei siis usein ole kovinkaan kattava.

Yhtenä esimerkkinä CE-merkinnän puutteesta on tiivistysteipit, joille ei ole olemassa yhdenmukaistettua tuotestandardia (hEN). Euroopassa ainoat hyväksynyt tiivistysteipeille ovat Sintef-hyväksyntä ja RISE:n P-merkki.



PALOLUOKITUS

Rakennusmateriaaleille on annettu paloluokitus sen mukaan, miten ne osallistuvat paloon tai käyttäytyvät palossa.

Rakennustarvikkeiden luokat lukuun ottamatta lattiapäällysteitä ja putkimaisia lämmöneristeitä kuvataan merkinnoilla: A1, A2, B, C, D, E, F. Savuntuotto ja palava pisarointi ilmaistaan lisämääreillä s ja d. Savuntuoton luokitus on s1, s2, s3 ja palavan pisaroinnin d0, d1, d2.

Aluskatteiden paloluokitus on E, eli ne katsotaan materiaaliksi, jonka käyttäytyminen palossa on hyväksyttävissä tai F, jolloin käyttäytymistä ei ole määritetty. Tuulensuojakankaiden ja vuorauspapereiden paloluokitus on suurimmaksi osaksi F tai rajatusti E.

Poikkeuksia on tuotteilla, jotka on erityisesti kehitetty kestäämään paremmin palotilanteita.

Kahdella erikoistuotteellamme tuulensuojat kategoriassa on esimerkiksi paloluokitus B-s1,d0.

Tyvek® Firecurb:n paloluokitus on B-s1,d0, eli se katsotaan materiaaliksi, jonka osallistuminen paloon on hyvin rajoitettu, jonka savuntuotto on erittäin vähäistä ja jossa ei esiinny palavia pisaroita tai osia. Tyvek® Firecurb:n paloluokitus on poikkeuksellinen, sillä se voidaan asentaa mineraalivillan päälle ja myös vapaasti roikkuvana samaan paloluokkaan. Puupinnalle asennettuna paloluokka on D-s2, d2.

Diffo Proof FR:n paloluokitus on myös B-s1,d0, kun se on asennettuna A1- / A2-s1, d0- paloluokan materiaalin pinnalle, kuten mineraalivilla tai sementtikuitulevy. Vastaavasti asennettuna puulle paloluokka on D-s2, d2.

- A1 = Tarvikkeet, jotka eivät osallistu lainkaan paloon (palamaton).
- A2 = Tarvikkeet, joiden osallistuminen paloon on erittäin rajoitettu.
- B = Tarvikkeet, joiden osallistuminen paloon on hyvin rajoitettu.
- C = Tarvikkeet, jotka osallistuvat paloon rajoitetusti.
- D = Tarvikkeet, joiden osallistuminen paloon on hyväksyttävissä.
- E = Tarvikkeet, joiden käyttäytyminen palossa on hyväksyttävissä.
- F = Tarvikkeet, joiden käyttäytymistä ei ole määritetty.
- s1 = Savuntuotto on erittäin vähäistä.
- s2 = Savuntuotto on vähäistä.
- s3 = Savuntuotto ei täytä s1 eikä s2 vaatimuksia.
- d0 = Palavia pisaroita tai osia ei esiinny.
- d1 = Palavat pisarat tai osat sammuvat nopeasti.
- d2 = Palavien pisaroiden tai osien tuotto ei täytä d0 eikä d1 vaatimuksia.

Luokat A1 ja F esiintyvät aina ilman lisämääreitä.

E ilman lisämäärettä tarkoittaa, että tarvikkeesta ei irtoa palavia pisaroita.

Kaikki muut luokat sisältävät myös lisämääreet, esim. A2-s1, d0, B-s1, d0, D-s2, d2, E-d2.

Tuotteidemme paloluokitus löytyy suoritustasoilmoituksesta tai teknisestä dokumentista, jotka ovat saatavilla nettisivuiltamme osoitteessa www.tectis.fi



ALUSKATTEET

Yleisimmät aluskatetyypit Suomessa ovat kondenssisuojattuja tai diffuusioavoimia eli ns. "hengittäviä" aluskatteita. Aluskatteen tehtävänä on suojata ja varmistaa, ettei ulkoa tai sisältäpäin tuleva vesi tai kosteus pääse missään olosuhteissa kattorakenteisiin. Aluskatteen käyttöön on vastattava vesikatteen käyttöikää tai muuta asetettua tavoitetta. Aluskatteen tärkeä ominaisuus kestävyiden ja toimivuuden kannalta on sen mittapysyvyys. RIL 107-2022 mukaan tuote ei saa kutistua yli 2 % alkuperäisestä mitastaan.

Pohjosiin olosuhteisiin kehitetty aluskattemme valmistetaan parhaista raaka-aineista ja ne täyttävät kaikkein tiukimmat laatuvaatimukset. Missään aluskatteessamme ei käytetä kalkkia tai muuta sellaista raaka-ainetta, mikä heikentää tuotteen laatua ja elinkaarta. Aluskatteita on erilaisia, käyttötarkoituksesta riippuen. Valikoimastamme löydät parhaan aluskatteen katollesi. Varsinainen vesikate tulisi asentaa mahdollisimman pian tai kuitenkin viimeistään 3 kk kuluessa.

"Aluskatteen käyttöön tulee olla vähintään vesikatteen käyttöikä pituinen" -kuivaketju 10

ALUSKATTEIDEN LUOKITUKSET

Aluskatteille on kehitetty oma luokitusjärjestelmä, ja ne jaetaan erityyppisiin aluskatteisiin käyttötavan mukaan.

Vapaasti asennettavien aluskatteiden **AKV**-tyyppisten alapinnassa on yleensä niin sanottu antikondenssipinta, joka pystyy sitomaan sekä luovuttamaan kosteutta. **AKV**-tyypin aluskatteen pitää pystyä sitomaan alapuolista kosteutta siinä määrin, että sen alapintaan kondensoituva kosteus ei haitallisesti kastele rakennetta missään olosuhteissa.

Diffuusioavoimen eli "hengittävän" ja vesihöyryä läpäisevän **AKD**-tyyppisen aluskatteen pitää läpäistä vesihöyryä niin paljon, että sen alapintaan ei missään olosuhteissa tiivisty haitallisessa määrin kosteutta.

Umpinaisen laudoituksen tai levytyksen päälle asennettavat kiinteän alustan aluskatteet jaetaan kolmeen ryhmään: **AKE**-tyyppisiin aluskermeihin ja **AKK1**- ja **AKK2**-tyyppisiin aluskatteisiin.

Käytettävä aluskatetyyppi määräytyy rakennustavan mukaan. Rakennesuunnittelija tai arkkitehti määrittelee rakennustavan yhdessä asiakkaan kanssa.

ALUSKATTEEN ELINKAARI JA TIIVEYSTAKUU

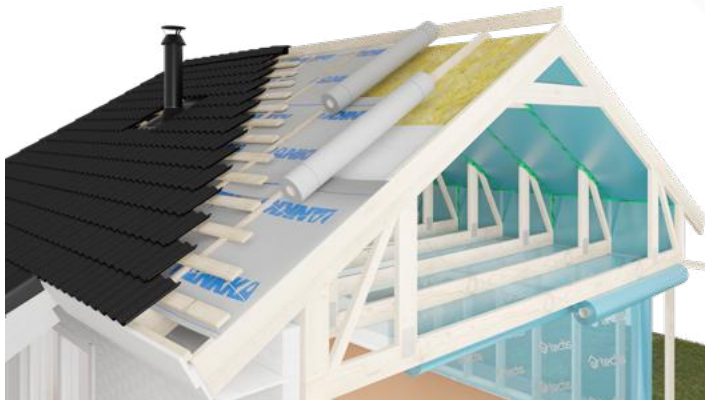
Aluskatteen odotettavissa oleva käyttöikä (elinkaari) ei ole sama asia kuin takuu. Takuu tarkoittaa sitä, että valmistaja takaa tuotteen kestävyiden ja vesitiiveyden normaaliolosuhteissa tietyllä ajalla, jonka jälkeen valmistaja ei ole enää vastuussa, mikäli aluskate materiaalina syystä tai toisesta rikkoontuu tai vuotaa. Laadukkaimpien aluskatteiden **elinkaaren** odotus on noin 30–50 vuotta ja heikoimpien aluskatteiden elinkaaren odotus on lähes olematon 10–20 vuotta.

Aluskatteen valmistaja ei voi tarkalleen sanoa kestäkö aluskate 50, 75 vai 100 vuotta, sillä näin pitkää käyttöikä-tutkimusta ei vielä ole olemassa. Aluskatteen elinkaaren vaikuttaa samalla tavalla ulkoiset rasitukset ja säännölliset huoltotoimenpiteet kuin varsinaiseen vesikatteeseen. Aluskatteen käyttöikä voi siis olla yhtä pitkä kuin varsinaisen vesikatteen, kunhan huomioi aluskatetta valittaessa, että aluskatteissa on suuria eroja.

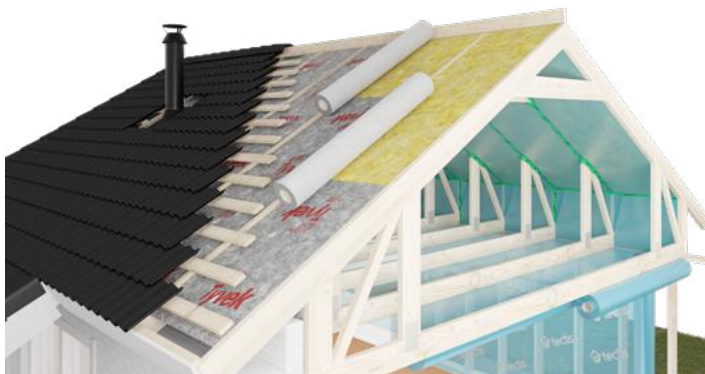
Parhaimmille kondenssisuojatuille aluskatteille myönnetään jopa 50 vuoden **tiiveystakuu**. Myös diffuusioavoimille eli ns. "hengittäville" aluskatteille voidaan myöntää varsin pitkiä takuuajkoja tuotteesta riippuen. Takuu kattaa tuotteen vesitiiveyden, joka on kattorakenteiden elinkaaren kannalta tärkeää. <https://tectis.fi/aluskatteen-elinkaari/>

Kondenssisuojattujen aluskatteiden erot

	Anti'con rankka	Anti'con proof	Anti'con basic	roof proof
Imukyky	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Vetolujuus	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Repäisylujuus	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Verkkorakenne	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Laminointikerrokset	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
Kestävyys vanhennettuna	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Vesitiiveysluokka W1	✓	✓	✓	✓
Käyttöluokka AKV 1	✓	✓	✓	✓
Tiiveyskalvo	✓	✓		
Kotimainen	✓	✓		
Kitkapinta	✓			
Mittapysyvyys	1,2 %	1,2 %	1,8 %	1,9 %
Roikkuma	0-20 mm	0-20 mm	min. 20 mm	min. 25 mm
Paloluokka	E	E	E	F
Kalkkipitoisuus	0 %	0 %	0 %	0 %
Tiiveystakuu	50 vuotta	30 vuotta	15 vuotta	10 vuotta
Elinkaaren odotus	+ 50 vuotta	+ 50 vuotta	25 vuotta	20 vuotta



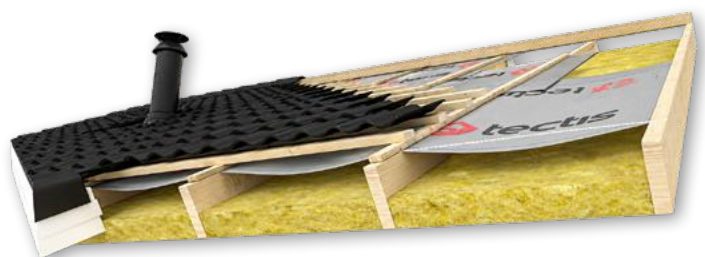
Kondenssisuojatun aluskatteen asennusperiaate
(tuuletusrako aluskatteen ja eristeen välissä)



Diffuusioavoimen aluskatteen asennusperiaate
(aluskate asennettu suoraan eristeen päälle)



Kiinteän alustan aluskatteen asennusperiaate
(aluskermi asennettu kiinteälle alustalle,
jonka päälle usein asennetaan pintakermi)



Aluskatteen roikkuman periaate

KONDENSSISUOJATTU ALUSKATE

Kondenssisuojatun aluskatteen (AKV) alapinnan kuitukangas ja imutaskurakenne sitoo eri olosuhteissa muodostuvan kondenssiveden itseensä ja estää sen valumisen kattorakenteisiin. Oikein hoidettu tuuletus kuivattaa kuitukankaan. Kondenssisuojattu aluskate vaatii tuuletusraon lämmöneristeen ja aluskatteen väliin.

Kondenssisuojatun aluskatteen kehitti Tectis Oy:n (Ent. Rakonor Oy) perustaja Uolevi Virtanen pohtiessaan vesikatemateriaalien kondenssiongelmaa 80-luvulla. Tämä innovaatio on edelleen Suomessa yleisimmin käytetty aluskatetyyppi.

DIFFUUSIOAVOIN ("hengittävä") ALUSKATE

Diffuusioavoimen eli "hengittävien" aluskatteiden (AKD) rakenne mahdollistaa vesihöyryn poistumisen rakenteesta kosteuden tiivistymättä aluskatteen alapintaan. Aluskate voidaan asentaa suoraan lämmöneristeen tai umpilaudoituksen päälle. Diffuusioavoimia aluskatteita käytetään ns. suljetuissa kattorakenteissa.

KIINTEÄN ALUSTAN ALUSKATE

Kiinteän alustan aluskatteita (AKK) käytetään kattorakennereparat-kauissa, joissa aluskate asennetaan suoraan raakaponttilaudoitettun tai kosteuden kestävällä rakennuslevyllä levytetyn kattorakenteen päälle, jonka alapuoli on aina tuuletettu. Kiinteän alustan aluskatteita ovat usein aluskermit tai kondenssisuojattua tai diffuusioavoimia aluskatteita muistuttavia, mutta toiminnallisesti täysin erilaisia aluskatteita.

KONDENSSISUOJAAMATON ALUSKATE

Kondenssisuojaamaton aluskate (AKV) soveltuu erityisesti lämmittämättömien rakennusten aluskatteeksi mm. pelti-, tiili-, ja levykatteiden alle. Tällaisia rakennuksia ovat esimerkiksi pihavarastot, autotallit/katokset ja vapaa-ajan asunnot.

Aluskatteen roikkuma

Roikkumalla tarkoitetaan aluskatteen asennuksen yhteydessä kattotuolien väliin jätettävää notkoa. Roikkumalla vältetään vanhenemisesta ja kylmäkutistumisesta aluskatteeseen kohdistuvaa rasitusta. Roikkuman toinen tarkoitus on ohjata vesi pois kattoristikoiden ja korotusrimojen kohdalta.

Roikkuma vaihtelee aluskatetyypistä riippuen. Yleisohjeena roikkumaksi suositellaan noin 20-30 mm. Tämä voi kuitenkin vaihdella aluskatteen valmistajan ohjeistuksesta riippuen. Katso "aluskatteen erot" taulukko viereisellä sivulla. Aluskate ei myöskään saa olla liian löysällä, jottei sen hulummisesta kovalla tuulella aiheudu ääniongelmia.

Anti'con Rankka



Käyttöluokka: AKV
Tiiveystakuu: 50 vuotta
Valmistetaan kokonaan Suomessa
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Anti'con Rankka on ensimmäinen ja alkuperäinen kondenssisuojattu aluskate tiili- ja peltikatoille. Kehitetty Suomen vaativiin olosuhteisiin 1980-luvulla. Anti'con Rankka muodostuu viisikerroslaminaatista. Runko on valmistettu lujasta HDPE-tukiverkosta, jolla saadaan erittäin hyvä vetolujuus ja ylivoimainen mekaaninen kestävyys. Voidaan asentaa myös ilman roikkumaa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07532	1,5x20 m / 30 m ²	120 rll	1 rll
07533	1,5x40 m / 60 m ²	60 rll	1 rll

Anti'con Proof



Käyttöluokka: AKV
Tiiveystakuu: 30 vuotta
Valmistetaan kokonaan Suomessa
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Anti'con Proof on Suomen vaativiin olosuhteisiin kehitetty kestävä aluskate. Anti'con Proof muodostuu viisikerroslaminaatista: Runko on valmistettu lujasta HDPE-verkosta. Tukiverkon avulla saadaan hyvä vetolujuus ja mekaaninen kestävyys. Hinta-/laatusuhteeltaan parhaimpia aluskatteita. Voidaan asentaa myös ilman roikkumaa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07561	1,5x20 m / 30 m ²	120 rll	1 rll
07541	1,5x40 m / 60 m ²	60 rll	1 rll

Anti'con Basic



Käyttöluokka: AKV
Tiiveystakuu: 15 vuotta
Nelikerrosrakente
Odotettavissa oleva elinkaari: + 25 vuotta



Anti'con Basic on edullinen, hintatietoisien rakentajan valinta aluskatteeksi. Tukirakenteena on HDPE-nauhasta kudottu verkko. Ominaisuuksien tasapaino on saavutettu käyttämällä edullisemman HDPE-verkon sekä edullisemman kuitukankaan yhdistelmää. Aluskatteen alapinnan kuitukangas sitoo säänvaihteluista sekä yläpohjan vuodoista johtuvaa kondenssikosteutta itseensä ja estää sen valumisen kattorakenteisiin ja yläpohjan eristeisiin.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07549	1,5x20 m / 30 m ²	120 rll	1 rll
07547	1,5x40 m / 60 m ²	60 rll	1 rll

RoofProof on kevyt ja edullinen kondenssisuojattu aluskate, kun hinta on ostopäätöksen merkittävin tekijä. Aluskatteen tukirakenteena on HDPE-nauhasta kudottu verkko. Kevyempien aluskatteiden toimivuuden kannalta korostuu asennustyön huolellisuus. Aluskatteen roikkumasta ja läpivientien yksityiskohdista on huolehdittava tarkasti. tiivistynyt kosteus haihtuu tuuletuksen mukana pois kattorakenteista.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
05139	1,5x20 m / 30 m ²	120 rll	1 rll
05140	1,5x40 m / 30 m ²	60 rll	1 rll

Harjakaista on tehty Anti'con Rankka aluskatteesta ja sitä voidaan käyttää kaikkien aluskatteiden asennuksen yhteydessä. Tuulettuva harja järjestetään päättämällä aluskate kurkihirren harjalaudan alapuolelle, jolloin aikaansaadaan tuuletusaukko koko harjan leveydeltä. Tämän jälkeen harjalauta peitetään harjakaistalla.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07544	0,5x25 m	----	1 rll

Kondenssisuojaamaton aluskate soveltuu erityisesti lämmittämätömiin rakennusten aluskatteeksi mm. pelti-, tiili-, ja levykatteiden alle. Tällaisia rakennuksia ovat mm. pihavarastot, autotallit/katokset, vapaa-ajan asunnot jne. Kondenssisuojaamaton aluskate on kestävä HDPE-verkkovahvistettua kolmikerroslaminaattia, jonka molemmat puolet on päällystetty LDPE-muovilla.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07539	1,5x40 m / 60 m ²	70 rll	1 rll

RoofProof



Käyttöluokka: AKV
Tiiveystakuu: 10 vuotta
Nelikerrosrakenne
Odotettavissa oleva elinkaari: + 20 vuotta

Harjakaista



Sopii kaikille aluskatetyypeille
Kondenssisuojattu
Valmistetaan kokonaan Suomessa
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

A-KATE



Käyttöluokka: AKV
Tiiveystakuu: 10 vuotta
Kolmikerrosrakenne
Odotettavissa oleva elinkaari: + 20 vuotta

DuPont™ Tyvek® Supro



Käyttöluokka: AKD
Tiiveystakuu: 25 vuotta
Tunnetuin ja luotetuin
Odotettavissa oleva elinkaari: + 40 vuotta



Diffuusioavoin Tyvek® Supro on veden- ja tuulenpitävä, vesihöyryn lävitseen päästävä laadukas aluskate. Diffuusioavoin aluskate mahdollistaa kattoeristeen asennuksen täyteen paksuuteen ilman perinteisen (kondenssisuojatun) aluskatteen ja lämmöneristeen välistä tuuletusra-
koa. Toiminnallinen kerros on noin 8 kertaa paksumpi kuin useimpien markkinoilla olevien mikrohuokoisten aluskatteiden.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07564	1,5x50 m / 75 m ²	24 rll	1 rll

DuPont™ Tyvek® Pro



Käyttöluokka: AKD
Tiiveystakuu: 15 vuotta
Tunnetuin ja luotetuin
Odotettavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



Diffuusioavoin Tyvek® Pro on veden- ja tuulenpitävä, vesihöyryn lävitseen päästävä laadukas aluskate. Tyvek® Pro aluskatteen toiminnallinen kerros on noin 6 kertaa paksumpi kuin useimpien markkinoilla olevien mikrohuokoisten aluskatteiden. Toiminnallinen kerros on valmistettu kokonaan lämpöstabiloidusta polyeteenistä tehden siitä erittäin kestävä UV-säteilyä ja lämpötilan vaihteluita vastaan.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07555	1,5x40 m / 60 m ²	40 rll	1 rll
17555	3,0x50 m / 150 m ²	24 rll	1 rll

Anti'con Diffo +



Käyttöluokka: AKD
Tiiveystakuu: Tuotevastuulain mukainen
Erittäin vahva rakenne
Odotettavissa oleva elinkaari: + 20 vuotta



Diffuusioavoin Anti'con Diffo + on veden- ja tuulenpitävä, vesihöyryn lävitseen päästävä tekninen aluskate. Pääraaka-aineena polypropeeni, jonka tekninen kalvo on laminoitu kuitukangaskerrosten väliin. Tekninen kerros perustuu mikrohuokosiin. Anticon Diffo + rakenne on kestävä verkko- ja vahvistuksen ansiosta.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
17563	1,5x50 m / 75 m ²	30 rll	1 rll
17571	1,5x50 m / 75 m ² Liimaraidalla	30 rll	1 rll

Diffuusioavoin Anti'con Dikko on veden- ja tuulenpitävä, vesihöyryn lävitseen päästävä edullinen aluskate, kun hinta on ostopäätöksen merkittävin tekijä. Pääraaka-aineena polypropeeni, jonka tekninen kalvo on laminoitu kuitukangaskerrostojen väliin. Tekninen kerros perustuu mikrohuokosiin.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07548	1,5x50 m / 75 m ²	36 rll	1 rll

Anti'con Dikko



Käyttöluokka: AKD
Tiiveystakuu: Tuotevastaustakin mukainen
Edullinen ja toimiva
Odotettavissa oleva elinkaari: + 20 vuotta

Anti'con Coverall on aluskate kiinteälle alustalle. Muovialuskatteen tukirakenteena on HDPE-verkko. Tukirakenteen yläpuolella on polypropeeni (PP) kangas ja alapuolella on kitkakalvo. Käytetään kattorakennusratkaisuihin, joissa aluskate asennetaan suoraan raakaponttilaudoitettun tai kosteuden kestäväällä rakennuslevyllä levytetyn kattorakenteen päälle. Sisältää valmiit liimareunukset ylä- ja alapinnalla vastakkaisilla reunoilla.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
17535	1,5x40 m / 60 m ²	40 rll	1 rll

Anti'con Coverall



Käyttöluokka: AKK 1
Tiiveystakuu: 50 vuotta
Valmistetaan kokonaan Suomessa
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

Anti'con Basic S on liimakaistalla varustettu viisikerroslaminaatti- aluskate. Muovialuskatteen tukirakenteena on LDPE-pinnoitettukalvo, joka on laminoitu molemmiin puolin kosteutta imevällä (PP) kuitukankaalla. Imutaskuilla varustettu kuitukangas pystyy sitomaan itseensä aluskatteen alapintaan tiivistyvän kosteuden. Käytetään myös rakenteiden tilapäisenä sääsuojana esimerkiksi katoissa, seinissä tai lattioissa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07566	1,15x20 m / 23 m ²	25 rll	1 rll

Anti'con Basic S



Käyttöluokka: AKK1
Tiiveystakuu: 50 vuotta
Liimakaistallinen ja monikäyttöinen
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

Aluskermi



Käyttöluokka: AKK 2

Tiiveystakuu: Tuotevastuulain mukainen

Laadukas aluskermi

Odotettavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



Kumibitumialuskermi on aluskate kiinteälle alustalle. Aluskermin tukirakenteena on polyesterihuopa (K-MS), jonka ylä- ja alapuolella on hiekkasirote. Aluskermiä käytetään kattorakenneratkaisuissa, joissa aluskate asennetaan suoraan raakaponttilaudoitettun tai kosteuden kestäväällä rakennuslevyllä levytetyn kattorakenteen päälle. Mikäli varsinainen vesikate tehdään bitumisella pintakermillä, käytetään aluskermiä aina suoraan sen alla ilman tuuletusrakoa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
18103	1,0x10 m / 10 m ²	30 rll	1 rll

Aluskermi 530 FAST



Käyttöluokka: AKK 1

Tiiveystakuu: Tuotevastuulain mukainen

Helppo ja nopea asentaa

Odotettavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



Aluskermi 530 FAST on bitumialuskate kiinteälle alustalle. Aluskatteen ala- ja yläpinnassa on polypropeenikuitukangas. Tuotteen yläreunassa on erityinen kiinnitysreuna, johon seuraavan kaistan alareunan tarrapinta tarttuu täydellisesti. Tämä mahdollistaa huomattavasti helpomman ja nopeamman asentamisen kuin aluskermeillä, joissa on tavanomaiset liimareunat molemmissa reunoissa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
18111	1,0x25 m / 25 m ²	35 rll	1 rll

Bitumikermi



Käyttöluokka: TL1

Tiiveystakuu: 15 vuotta

Laadukas pintakermi

Odotettavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



Bitumikermi on hitsattava pintakermi vedeneristykseen. Voidaan käyttää myös yksikerroskatteena. K-PS 180/5500 on tarkoitettu ammatikäyttöön ja se kiinnitetään hitsaamalla, sekä tarvittaessa mekaanisesti. Alapinnassa hitsausbitumina kumibitumi. Tuotteen asennuksessa suositellaan tulityökorttia ja tulityölupaa. Täyttää kattoliiton tuoteluokan TL1 vaatimukset.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
18133	1,0x8 m / 8 m ²	20 rll	1 rll

MILLOIN “HENGITTÄVÄ” JA MILLOIN KONDESSISUOJATTU ALUSKATE?

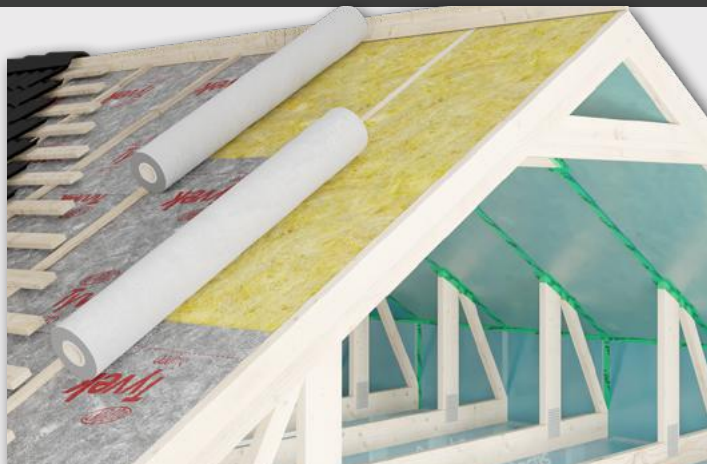
Katteen alle asennettava aluskate on yksi talon tärkeimmistä suojakerroksista. Sen tehtävä on suojata yläpohjan rakenteita ulkopuolelta tulevalta märältä lumelta, viimalta ja vesikatteen alle pääsevältä kosteudelta sekä hallita rakenteisiin kohdistuvaa kondenssikosteutta. Aluskatteen valinta on yksi kattoremontin tärkeimmistä päätöksistä, sillä väärä aluskatetyyppi väärässä kattorakenteessa voi heikentää rakenteen kosteusteknistä toimintaa.



KONDESSISUOJATTU ALUSKATE

Tuuletettu kattorakenne:

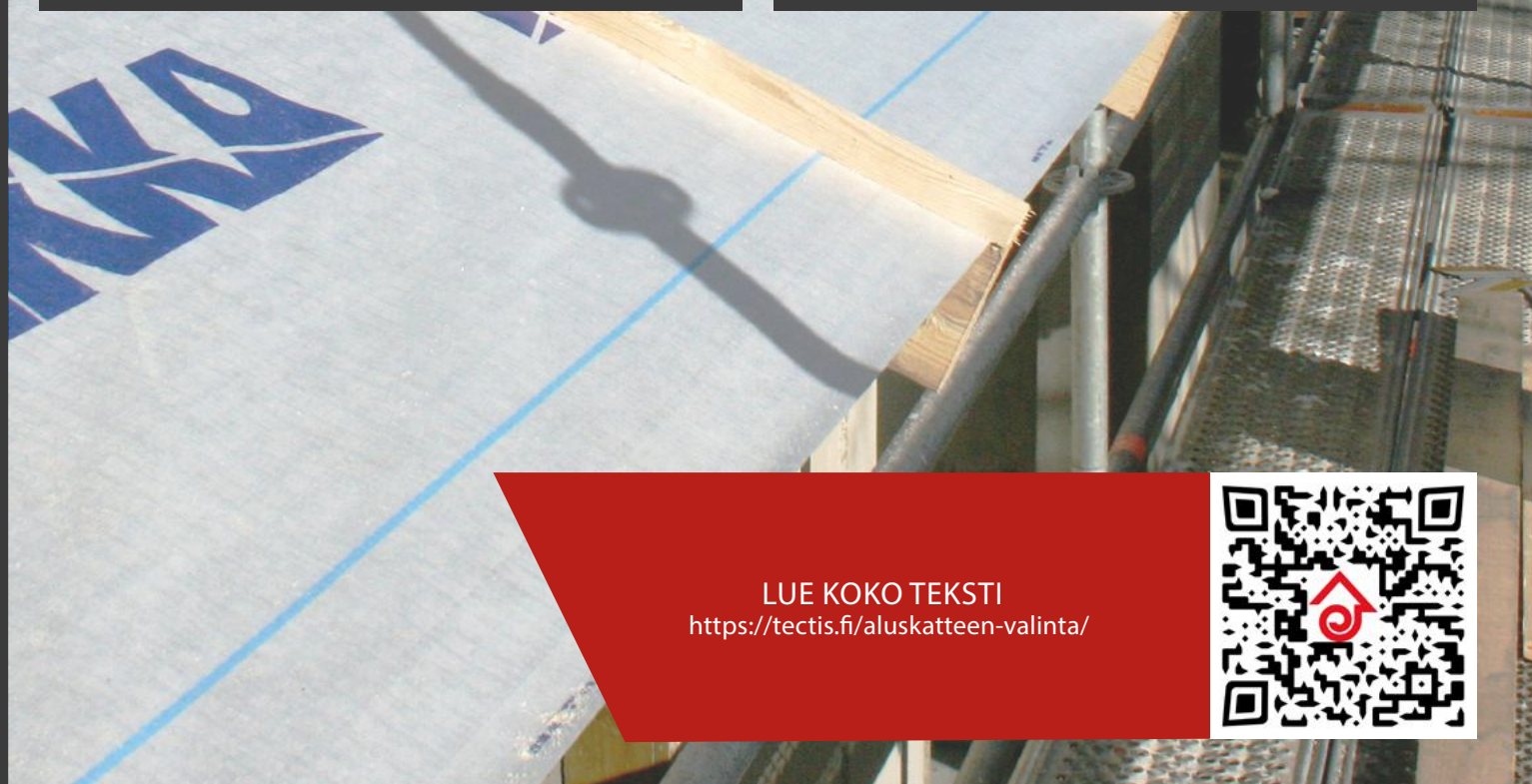
Aluskatteen alla tuuletusaukot räystäällä ja harjalla tuuletuksen muodostamiseksi.



DIFFUUSIOAVOIN ALUSKATE

Suljettu kattorakenne:

Aluskatteen alapuoliseen tilaan ei oteta tuuletusta ulkoilmasta räystäällä tai harjalla.



LUE KOKO TEKSTI
<https://tectis.fi/aluskatteen-valinta/>



TUULENSUOJAVUORAUUS

Tuulensuojavuoraus on rakenteen osa, jonka tehtävänä on suojata rakennusta ulkoisilta olosuhteilta, kuten tuulelta ja kosteudelta. Tuulensuojaustuotteita käytetään yleensä puu- ja metallirunkoisissa rakenteissa lämmöneristeen ulkopinnalla. Tekniset diffuusioavoimet tuulensuojakankaat ja bitumivuorauspaperit mahdollistavat rakennekosteuden pääsyn eristetilasta ulkoilmaan. Teknisiä diffuusioavoimia kankaita käytetään myös ns. suljetuissa rakenteissa, joissa sekä aluskate että tuulensuoja toteutetaan hengittävällä kankaalla.

Bitumilla kyllästettyjä vuorauspapereita käytetään sekä perinteisessä että nykyaikaisessa rakentamisessa, kuten esimerkiksi vapaa-ajan rakennuksissa. Tuulensuojat ja vuoraus tuotteidemme joukosta löytyy toimiva ratkaisu perinteiseen ja nykyaikaiseen tuulensuojaamiseen.

Teknisten tuulensuojakankaiden toimintaperiaate:

Oletko joskus lasketellut mäkeä villapaidassa ilman päällystakkia? Silloin olet varmasti huomannut miten herkästi kylmä viima tuntuu iholle asti. Pelkkä ohut tuulitakki muuttaa tilanteen nopeasti sen paikoilleen eristävän ilmakerroksen ansiosta. Tämä kerrospukeutumisen periaate pätee myös talon rakentamisessa. Villapaita eli eristekerros on suojattava tehokkaalla tuulensuojalla.

Myös villapaidan kastuminen on estettävä, koska kastunut vaate on aina kylmä. Tuulitakin ero sadetakkiin on kuitenkin merkittävä. Sadetakki ei hengitä, joten se tuntuu aina hetken päästä nihkeältä kosteuden kerääntyttyä vaatteeseen sisäpinnalle. Tekniset kuorikankaat mahdollistavat kosteuden pääsyn pois vedenpitävyydestä tinkimättä.

Samalla periaatteella toimii tekniset rakennuskalvot, kuten tuulensuojakankaat.



Diffuusioavoin säänkestävä tuulensuojakangas PP-Wrap suojaa rakennusta ja eristeitä jo rakentamisvaiheen aikana vedeltä, tuulelta ja sateelta. Tuulensuojakankaan saumat ja läpivientikohdat tiivistetään järjestelmään kuuluvalla Sitko UV, Sitko Wind tai Sitko Bond tuulensuojateipillä. PP-Wrap on hintatietoisien rakentajien valinta.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
06926	1,5x50 m / 75 m ²	30 rll	1 rll

PP Wrap



Vesitiiveysluokka: W2
Tiiveystakuu: 10 vuotta (W2/W3)
Edullinen ja toimiva
Odotettavissa oleva elinkaari: + 20 vuotta

Bitumivuorauspaperia käytetään suojaamaan rakenteita sateelta ja tuulelta. Bitumivuorauspaperi on vesihöyryä läpäisevä ja vettä hylkivä. Vesihöyryn läpäisy, eli hengittävyys, ansiosta, sitä käytetään seinä- ja lattiarakenteissa, yleensä tuulensuojana lämpöeristeen ulkopuolella. Bitumivuorauspaperi eroaa bitumivuoraushuovasta sillä, että paperin vetolujuusarvo on jopa kaksinkertainen verrattuna huopaan.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
06919	1,25x24 m / 30 m ²	150 rll	1 rll

Bitumivuorauspaperi



Vesitiiveysluokka: W2
Tiiveystakuu: Tuotevastuulain mukainen
Perinnerakentamiseen
Odotettavissa oleva elinkaari: + 25 vuotta

Bitumivuoraushuopaa käytetään suojaamaan rakenteita sateelta ja tuulelta. Bitumivuoraushuopa on vesihöyryä läpäisevä ja vettä hylkivä. Vesihöyryn läpäisy, eli hengittävyys, ansiosta, sitä käytetään seinä- ja lattiarakenteissa, yleensä tuulensuojana lämpöeristeen ulkopuolella. Bitumivuoraushuopaa on käytetty Suomessa vuosikymmeniä ja käytetään edelleen laajasti erityisesti perinteisessä rakentamisessa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
06920	1,25x24 m / 30 m ²	65 rll	1 rll

Bitumivuoraushuopa



Vesitiiveysluokka: W2
Tiiveystakuu: Tuotevastuulain mukainen
Perinnerakentamiseen
Odotettavissa oleva elinkaari: +20 vuotta

DuPont™ Tyvek® Solid



Vesitiiveysluokka: W1
Tiiveystakuu: 25 vuotta
Tunnetuin ja luotetuin
Odottavissa oleva elinkaari: + 40 vuotta



Tyvek® Solid on korkealuokkaisesta painekehrätystä polyolefinikuiduista valmistettu diffuusioavoin tuulensuojakangas. Vesihöyrylle avoin, mutta mikroskooppisten kuitujen ansiosta ilma- ja vesitiivis rakenne takaa vesihöyryn vapaan poistumisen eristeistä kosteuden tiivistymättä. Säänkestävänä Tyvek® Solid tuulensuoja suojaa rakennusta ja eristeitä jo rakentamisvaiheen aikana vedeltä, tuulelta ja sateelta.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07557	1,5x50 m / 75 m ²	54 rll	1 rll

DuPont™ Tyvek® Soft



Vesitiiveysluokka: W1
Tiiveystakuu: 15 vuotta
Tunnetuin ja luotetuin
Odottavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



Tyvek® Soft on korkealuokkaisesta painekehrätystä polyolefinikuiduista valmistettu diffuusioavoin tuulensuojakangas. Vesihöyrylle avoin, mutta mikroskooppisten kuitujen ansiosta ilma- ja vesitiivis rakenne takaa vesihöyryn vapaan poistumisen eristeistä kosteuden tiivistymättä. Säänkestävänä Tyvek® Soft tuulensuoja suojaa rakennusta ja eristeitä jo rakentamisvaiheen aikana vedeltä, tuulelta ja sateelta.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07556	1,5x50 m / 75 m ²	63 rll	1 rll
07554	2,8x50 m / 140 m ²	63 rll	1 rll

DuPont™ Tyvek® FireCurb



Vesitiiveysluokka: W1
Tiiveystakuu: 15 vuotta
Myös roikkuvana B-s1,d0
Odottavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



Tyvek® FireCurb on korkealuokkaisesta painekehrätystä polyolefinikuiduista valmistettu palosuojattu ja diffuusioavoin tuulensuojakangas. Paloluokitus B-s1,d0 luokitus tarkoittaa, että tuotteen osallistuminen paloon on hyvin rajoitettu. Tyvek® FireCurb rajoittaa liekkien leviämistä ja sen savuntuotto erittäin vähäistä.

* Asennettuna mineraalivillan tai -levyn päälle tai vapaasti roikkuvana: B-s1,d0 / Asennettuna puulle: D-s2,d2

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07563	1,5x50 m / 75 m ²	24 rll	1 rll

Tyvek® UV Facade on korkealuokkaisesta painekehrätystä polyolefinikuiduista valmistettu diffuusioavoin tuulensuojakangas. Vesihöyrylle avoin, mutta mikroskooppisten kuitujen ansiosta ilma- ja vesitiivis rakenne takaa vesihöyryn vapaan poistumisen eristeistä kosteuden tiivistymättä. Tyvek® UV Facade tuulensuojakangasta käytetään rakenteissa, joissa julkisivun tausta on osittain UV-alttiina.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
17556	3,0x50 m / 150 m ²	24 rll	1 rll

Tuulensuojakangas Diffo Proof on hengittävä tuulensuoja. Ilma- ja vesitiiviinä se muodostaa sulun tuulta ja kosteutta vastaan ollen kuitenkin hengittävä niin, että kalvon vesihöyrynläpäisevyys sallii kosteuden poistumisen rakenteista. Säänkestävä Diffo Proof-tuulensuoja suojaa rakennusta ja eristeitä jo rakentamisvaiheen aikana vedeltä, tuulelta ja sateelta.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
06100	1,37x25 m / 34,25 m ²	70 rll	1 rll
06108	1,5x25 m / 37,50 m ²	50 rll	1 rll
06102	2,75x25 m / 68,75 m ²	50 rll	1 rll
06106	1,5x50 m / 75 m ²	39 rll	1 rll
06103	2,75x50 m / 137,50 m ²	28 rll	1 rll
06104	3,0x50 m / 150 m ²	30 rll	1 rll

Diffo Proof FR on diffuusioavoin tuulensuojakangas, joka mahdollistaa vesihöyryn vapaan poistumisen eristeistä kosteuden tiivistymättä. Paloluokitus B-s1, d0 tarkoittaa, että tuotteen osallistuminen paloon on hyvin rajoitettu. Diffo Proof FR rajoittaa liekkien leviämistä ja sen savuntuotto on erittäin vähäistä.

*Asennettuna A1- / A2-s1, d0- paloluokan materiaalin pinnalle, kuten mineraalivilla tai sementtikuitulevy. Asennettuna puulle paloluokka D-s2, d2.

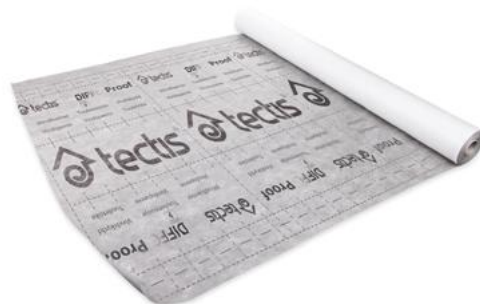
Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
17557	2,7x50 m / 135 m ²	30 rll	1 rll
17558	2,7x100 m / 270 m ²	-- rll	1 rll

DuPont™ Tyvek® UV Facade



Vesitiiveysluokka: W1
Tiiveystakuu: 25 vuotta
Soveltuu rimajulkisivuihin
Odotettavissa oleva elinkaari: + 40 vuotta

Diffo Proof



Vesitiiveysluokka: W1
Tiiveystakuu: 10 vuotta
Edullinen ja toimiva
Odotettavissa oleva elinkaari: + 20 vuotta

Diffo Proof FR



Vesitiiveysluokka: W1
Tiiveystakuu: 10 vuotta
Paloluokiteltu
Odotettavissa oleva elinkaari: +20 vuotta

HÖYRYN- JA ILMANSULKU

Höyryn- tai ilmansulku on rakenteen osa, jonka tehtävänä on vastustaa vesihöyryn tai ilman kulkua rakenteen sisältä ulospäin.

Höyrynsulku on ainekerros, jonka vesihöyrynvastus on riittävän suuri ja joka sen ansiosta estää sisäilman vesihöyryn pääsyn rakenteisiin. Höyrynsulku toimii yleensä samalla myös ilmansulkuna.

Ilmansulku on ainekerros, jonka ilmanläpäisevyys on riittävän pieni ja joka estää ilmavuodot rakenteen läpi puolelta toiselle, mutta jonka vesihöyrynvastus on niin pieni, että se ei toimi höyrynsulkuna.

ASENNUKSESSA HUOMIOITAVAA

Höyryn- ja ilmansulun asennuksessa on otettava huomioon rakenteiden ja materiaalien lämpölaajeneminen ja kutistuma, jotta ne kestäisivät repeämättä rakenteen muodonmuutokset. Saumat ja läpiviennit tulee tiivistää tarkoitukseen sopivilla ja testatuilla teipeillä, massoilla ja läpivientikappaleilla, joiden kiinnipysyvyys on testattu ja varmistettu ja joiden käyttöikä on vähintään sama kuin höyryn- tai ilmansulkukalvolla.

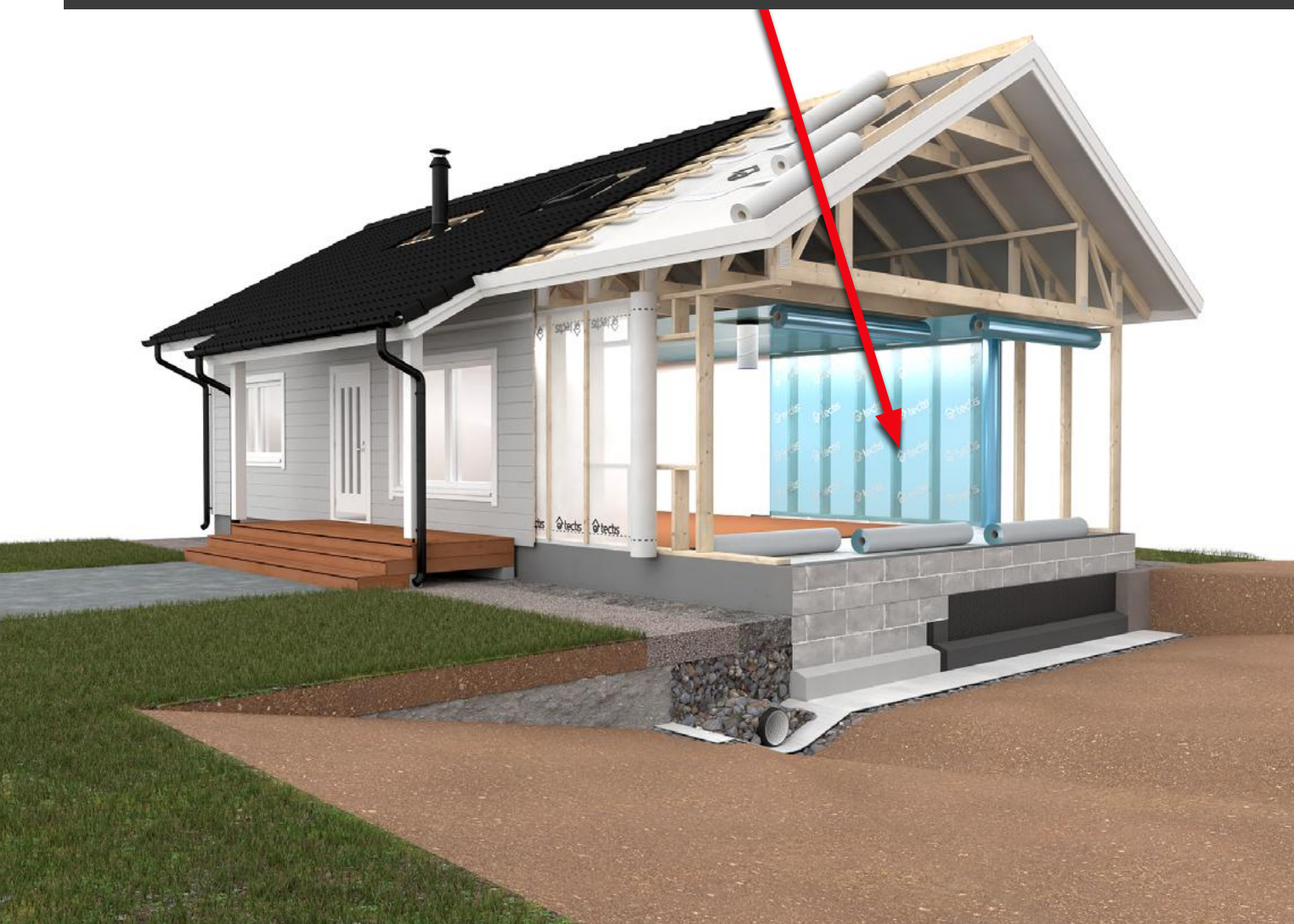
RIL 107-2022 ohjeistuksessa suositellaan, että höyrynsulun alle asennetaan harvalaudoitus tai rimoitus, jonka vapaa väli saa olla enintään 250 mm. Jos kuitenkin kasvatetaan eristepaksuutta yli nyky määräysten, on varmistettava, että tuenta on riittävä. Höyrynsulkukalvon tai liitosteipin tehtävänä ei ole kannatella eristeiden painoa missään olosuhteissa.

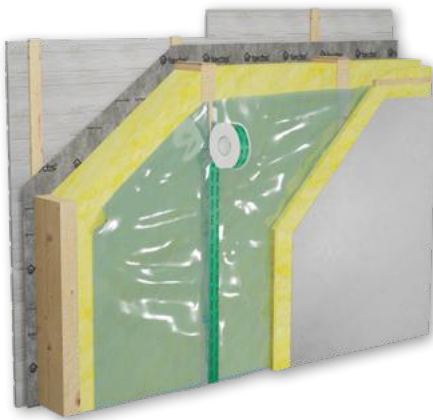
TALVIASENNUS (teippaukset)

Höyrynsulkukalvot ja ilmansulkupaperit voidaan asentaa myös talviolosuhteissa -10 °C asteeseen asti. Tällöin tulee kiinnittää erityistä huomiota teippauksiin. Teippien kaikki tartuntapinnat pohjustetaan Sitko Primerilla.

Tartuntapinnoilla ei saa olla jäätä, huurua tai kosteutta.

Kaikki työssä käytettävät materiaalit tulee varastoida lämpimässä (+20 °C) ennen asennusta ja ottaa esille juuri ennen asennusta vain se määrä, mitä aiotaan asentaa seuraavien tuntien aikana.





Perinteiset muoviset höyrynsulkukalvot eivät juuri päästä läpi vesihöyryä. Yleisesti höyrynsulkukalvona käytetyn polyeteenikalvon paksuus on 0,20 mm ja diffuusiiovastus eli sd-arvo noin 50 m. Höyrynsulkumuovina tulee käyttää ainoastaan tarkoitukseen valmistettuja ja testattuja tuotteita, sillä vain ne täyttävät vaaditut kosteustekniset ominaisuudet ja käyttöikävaatimukset. Tectiksen höyryn- ja ilmansulut kestävät rakenteissa vähintään 50 vuotta.



Kaksitoimiset tekniset kalvot toimivat muuttuvan diffuusiiovastuksen takia eri tavalla kuin perinteiset höyrynsulkukalvot. Olosuhteiden ja vuodenaikojen vaihtuessa ne mahdollistavat rakenteiden kuivumisen paremmin. Pohjoismaisiin olosuhteisiin kehitetty Tectis Adaptive kalvo on 0,25 mm paksu ja diffuusiiovastuksen eli sd-arvon vaihteluväli on 0,25 m–60 m.



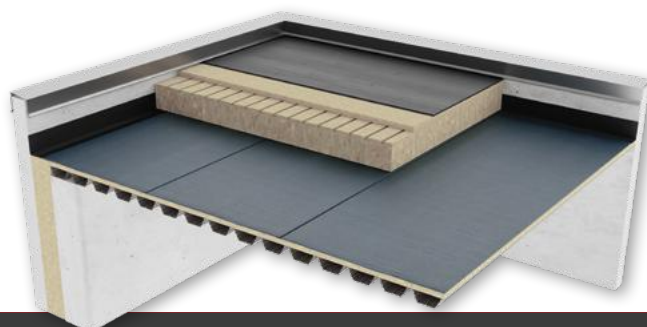
Höyryjarru vakiodulla vesihöyrynvastuksella, Tectis SD 5 vesihöyrynvastus on 5 m, joka on selkeästi pienempi, kuin perinteisellä höyrynsulkukalvolla. Höyryjarrun pienempi vesihöyrynvastus mahdollistaa vesihöyryn liikkeen lävitseen helpommin kuin perinteinen höyrynsulkukalvo.

Ilmansulkuna käytettävää rakennuspaperia käytetään yleisimmin tiivistysmateriaalina ns. "hengittävässä rakenteissa" ja perinnerakentamisessa kuivien tilojen sisäpuolisena ilmansulkuna. Arvo ilmansulkupaperin paksuus on 0,20 mm ja diffuusiiovastus eli sd-arvo on noin 0,60 m.



Alumiinia sisältävien höyrynsulkukalvojen vesihöyrynvastus on kaikissa olosuhteissa vakio. Monikerroslaminaatissa on ilma- ja diffuusiotiivis alumiinifolio, joka on pinnoitettu polyeteenikalvolla. Alumiinisen Arvo höyrynsulun paksuus on 0,12 mm ja diffuusiiovastus eli sd-arvo noin 3000 m. Yleisimmin alumiinisia rakennuskalvoja käytetään saunarakentamisessa.

Myös **loivilla katoilla** voidaan käyttää erikoisvahvoja ja tarkoitukseen kehitettyjä höyrynsulkukalvoja. Loivaan kattoon kuuluu järjestelmänä kantava rakenne, höyrynsulku, lämmöneristys ja vesikate. Höyrynsulkukalvon asennuksessa ei tarvita tulitöitä.



Adaptive höyryjarru



Kehittynein ja monipuolisin teknologia
Diffuusiovastus: Sd 0,25 - 60 m
Erittäin vahva rakenne
Odottavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Adaptive on pohjoismaisiin olosuhteisiin kehitetty kaksitoiminen kosteutta tasaava hygrokalvo eli mukautuva höyrynsulku. Kosteutta tasaavan höyrynsulun idea on, että vesihöyry ei pääse tiivistymään rakenteisiin diffuusion suunnasta riippumatta. Adaptive höyryjarrulla on ympäröivän kosteuden mukaan vaihtuva diffuusionvastustuskky. Toiminnallisuus korostuu erityisesti rakennuksissa, joissa käytetään sisäilman jäähdytystä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
28021	1,5x20 m / 30 m ²	---	1 rll
28022	1,5x50 m / 75 m ²	47 rll	1 rll
28023*	3,0x50 m / 150 m ²	25 rll	1 rll
28029*	3,0x25 m / 75 m ²	--	1 rll
28028*	3,0x50 m / 150 m ²	--	1 rll
28024*	3,2x50 m / 160 m ²	--	1 rll

* Kalvo on rullassa kaksinkerroin. Leveys rullassa 1,5m ja levitettyä 3,0m

VCL 5 Höyryjarru



Vakioitu vesihöyrynvastus
Diffuusiovastus: Sd 5 m
Mahdollistaa rakenteiden kuivumisen
Odottavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



VCL5 on höyryjarru vakioidulla vesihöyrynvastuksella. Höyryjarrua käytetään tiivistyskerroksena lämmöneristeen sisäpuolella. Vesihöyrynvastus (Sd 5 m) on noin 10 x pienempi kuin perinteisellä höyrynsulkukalvolla. Pienempi vesihöyrynvastus mahdollistaa rakenteiden kuivumisen helpommin kriittisissä olosuhteissa. VCL5 on 100 % ilmatiivis, mutta samalla vesihöyrylle avoin.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
28027	2,7x12,5 m / 33,75 m ²	96 rll	1 rll
28026	2,7x25 m / 67,50 m ²	54 rll	1 rll

Tectis Höyrynsulkumuovi



Valmistettu SFS 4225 standardin mukaan
Diffuusiovastus: Sd 50 m
Valmistetaan kokonaan Suomessa
Odottavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Tectis höyrynsulkumuovi on erikoiskäsiteltyä muovikalvoa, joka asennetaan lämmöneristeen sisäpuolelle. Höyrynsulkumuovin tehtävänä on estää sisäilman vesihöyryn diffuusiiovirtaukset rakenteisiin. Höyrynsulkumuovi toimii rakenteessa myös ilmansulkuna. Höyrynsulun on toimittava luotettavasti vuosikymmeniä. Tavallinen muovikalvo heikkenee lujuusominaisuuksiltaan, ellei sitä ole käsitelty kosteuden- ja lämmönvaihteluiden vanhentavaa vaikutusta vastaan.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
08030*	3,0x10 m / 30 m ²	90 rll	1 rll
08004*	3,0x20 m / 60 m ²	45 rll	1 rll
28003*	3,0x45 m / 135 m ²	33 rll	1 rll

* Muovi on rullassa kaksinkerroin. Leveys rullassa 1,5m ja levitettyä 3,0m

Euratex AL on Suomen vaativiin olosuhteisiin kehitetty ilmaa, vesihöyryä, kaasua ja haitta-aineita läpäisemätön monikerroslaminaatti. Euratex AL estää sisäilman konvektiovirtaukset ja vesihöyryn diffuusion rakenteen läpi tai rakenteeseen vahvan HDPE-runkorakenteen ansiosta. Tukiverkon avulla tuotteelle saadaan hyvä vetolujuus ja mekaaninen kestävyys. Käytetään suurta tiiviyyttä vaativissa kohteissa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07512	1,34x50 m / 67 m ²	77 rll	1 rll
07511	2,30x50 m / 115 m ²	54 rll	1 rll
07513	2,68x50 m / 134 m ²	54 rll	1 rll
07515	3,12x50 m / 156 m ²	54 rll	1 rll

Euratex AL



Myös haitta-aine kapselointiin
Diffuusiiovastus: Sd 1100 m
Valmistetaan kokonaan Suomessa
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

Tectis BlueSeal on erikoisvahva polyeteenikalvo radon-, ilma- ja vesihöyrytiivistykseen. Kehitetty kohteisiin, joissa vaaditaan erityistä tiiveyttä, kestävyyttä ja vetolujuutta. BlueSeal on tavanomaista höyryn-sulkukalvoa paksumpi, joten se kestää paremmin rasitusta. Tiiviytensä ansiosta voidaan käyttää myös haitta-aine kapseloinnissa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
80221	4,0x25 m / 100 m ²	1 rll	1 rll
80222	4,3x22 m / 94,60 m ²	1 rll	1 rll

Tectis BlueSeal



Korkea puhkaisulujuus
Diffuusiiovastus: Sd 300 m
Myös radon- ja haitta-aine tiivis
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

Alumiinista ja polyeteenimuovista valmistettu voimapaperilaminaatti. Vesihöyryä läpäisemätön sitkeä ja erittäin tiivis höyrynsulkupaperi. Alumiinipaperia käytetään sisäpuolisena höyrynsulkuna kosteissa tai suurta tiiviyyttä vaativissa tiloissa, estämään vesihöyryn pääsy rakenteisiin ja eristeisiin. Alumiinipaperin yleisin käyttöalue on saunarakenteet.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
06918	Arvo 1,25x24 m / 30 m ²	145 rll	1 rll
06917	Paavo 1,25x24 m / 30 m ²	145 rll	1 rll

Alumiinipaperit



Valmistuksessa 1960-luvulta lähtien
Diffuusiiovastus: Sd 3765 m (Arvo)
Diffuusiiovastus: Sd 710 m (Paavo)
Odotettavissa oleva elinkaari: +20/30 v.

Muovitiivistyspaperi Arvo



Valmistuksessa 1960- luvulta lähtien
Diffuusiovastus: Sd 9 m
Käytetään usein korjausrakentamisessa
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Muovitiivistyspaperi Arvo on perinteinen vesihöyryn pitävä höyrynsulku. Muovitiivistyspaperia käytetään sisäpuolisena höyrynsulkuna kuivissa tiloissa estämään vesihöyryn pääsy rakenteisiin ja eristeisiin. Muovitiivistyspaperia käytetään rakentamisessa laajalla alueella, kuten esimerkiksi puurakenteisen yläpohjat, ulkoseinät ja tuulettuvat alapohjat.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
06915	1,25x24 m / 30 m ²	145 rll	1 rll

Ilmansulkupaperi Arvo



Alkuperäinen ilmansulkupaperi
Diffuusiovastus: Sd 0,60 m
Erittäin vahva rakenne
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Ilmansulkupaperi Arvo on vesihöyryn kulkeutumista hidastava sitkeä ja kestävä verkkovahvistettu ilmansulku. Ilmansulkupaperia ei suositella käytettäväksi kosteiden tilojen höyrynsulkuna. Lisäksi on syytä varmistaa eristevalmistajalta, onko ilmansulkupaperi riittävä tiivistysmateriaali, vai tarvitaanko höyrynsulkumuovi. Arvo ilmansulkupaperin verkkovahvisteena on polyeteenimuovista valmistettu verkko. Myös itse materiaalin sidosaineena käytetään pieni määrä polyeteenimuovia.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
06913	1,3x23,10 m / 30 m ²	100 rll	1 rll
06914	1,3x46,20 m / 60 m ²	45 rll	1 rll
06910	3,0x20 m / 60 m ²	45 rll	1 rll
06924	3,2x50 m / 160 m ²	34 rll	1 rll

Ilmansulkupaperi Paavo



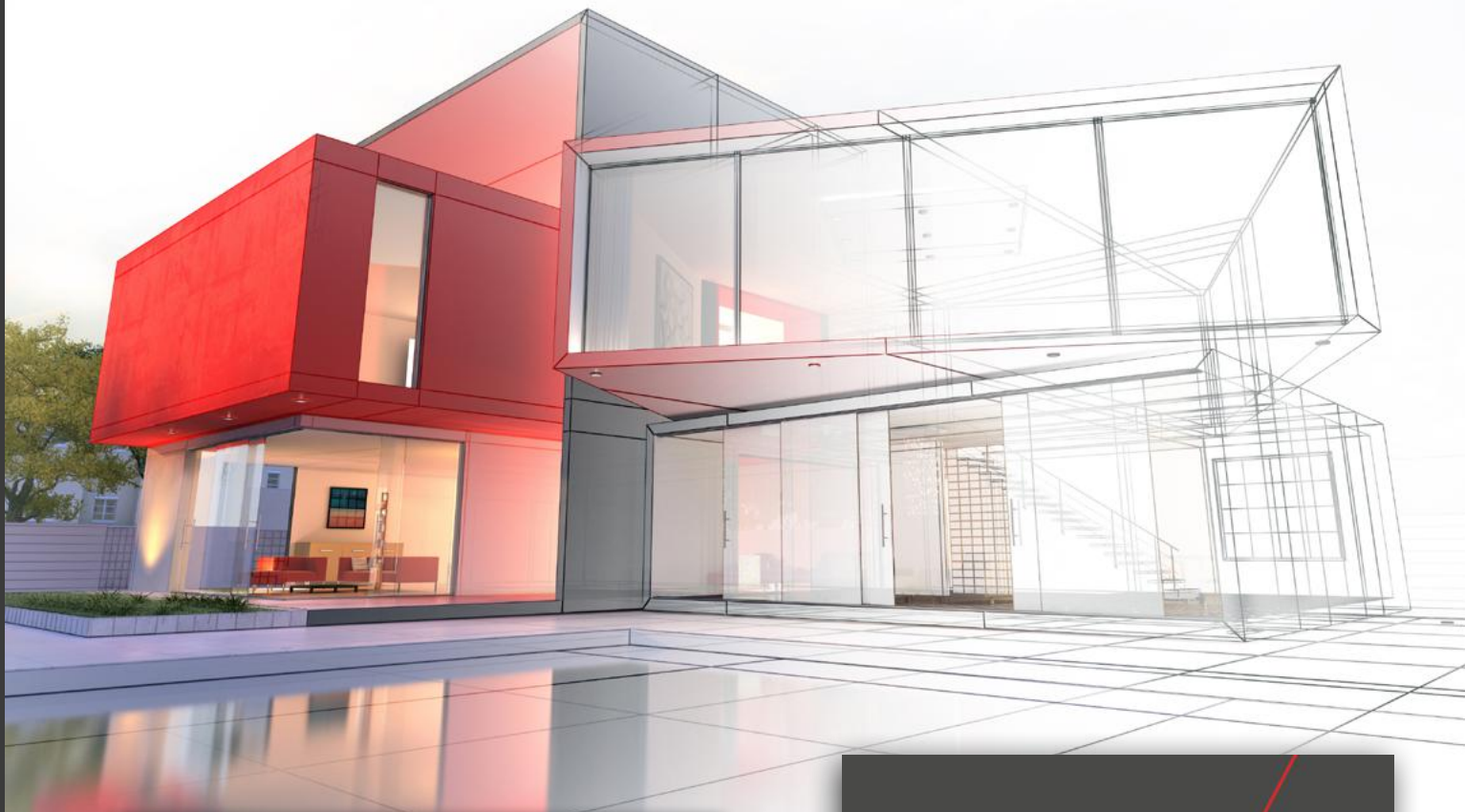
Perinnerakentamiseen
Diffuusiovastus: Sd 0,05 m
100% muoviton
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Ilmansulkupaperi Paavo on hengittävä ja täysin muoviton ilmansulkupaperi perinnerakentamiseen. Perinneilmansulkupaperia ei suositella käytettäväksi kosteiden tilojen höyrynsulkuna. Lisäksi on syytä varmistaa eristevalmistajalta, onko ilmansulkupaperi riittävä tiivistysmateriaali, vai tarvitaanko höyrynsulku. Perinneilmansulkupaperi soveltuu erityisesti perinteiseen rakentamiseen ja remontointiin, kun halutaan minimoida muovin käyttö rakenteissa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
84201	1,3x46,15 m / 60 m ²	28 rll	1 rll

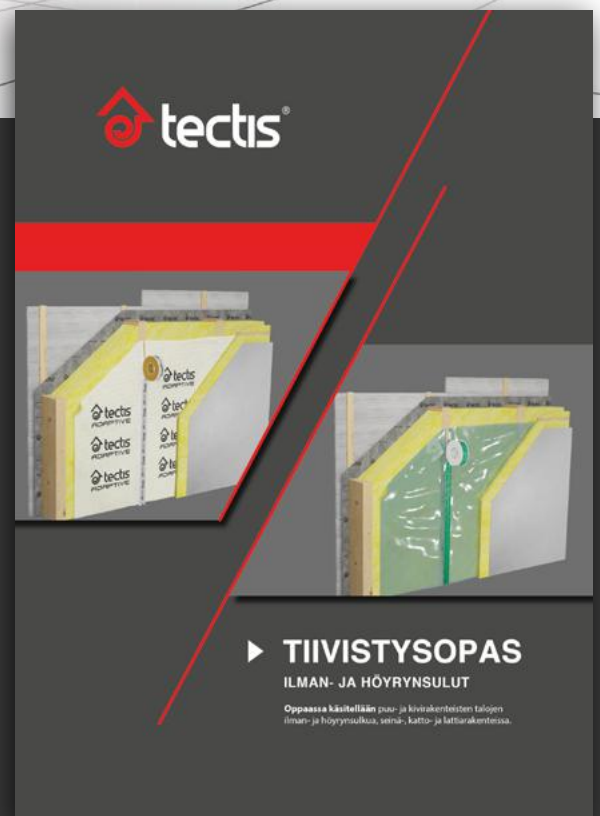
Laadukas rakentaminen lähtee hyvästä suunnittelusta. Sivuiltamme pääsee lukemaan ja lataamaan useita eri ohjeita, detaljikuvia ja esitteitä. <https://tectis.fi/aineistot/>



TIIVISTYSOPAS

Yhtenä esimerkkinä suunnittelun ja toteutuksen tueksi löytyy laaja tiivistysopas ilman- ja höyrynsulkujen tiivistykseen. Oppaassa käsitellään puu- ja kivirakenteisten talojen ilman- ja höyrynsulkua seinä-, katto- ja lattiarakenteissa.

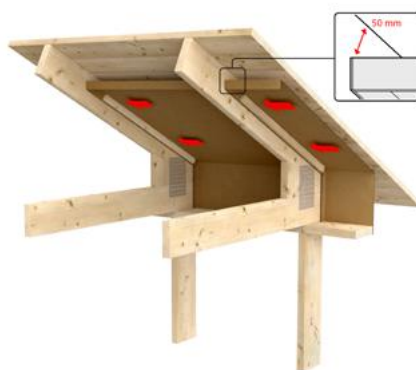
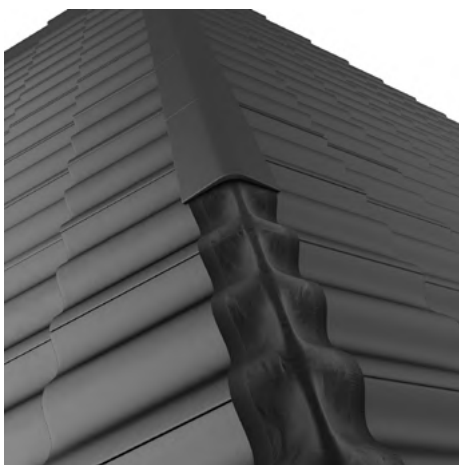
Tiivistysopas luettavissa linkistä tai oheisesta QR-koodista puhelimella.



KATTOTUULETUS

Kattorakenteiden ja ulkoverhoilun tuuletus on tärkeä osa rakennuksen elinkaarta, turvallisuutta ja terveitä rakenteita ajatellen. Oikein suunniteltu ja toteutettu tuuletus auttaa rakennusta säilyttämään arvon sekä ehkäisemään home- ja kosteusvaurioita.

Yksi tärkeimmistä katon ja rakennuksen käyttöikään vaikuttavista asioista on kosteuden pitäminen poissa rakenteista ja eristeistä. Tuuletuksen tarve korostuu, mikäli höyryn- tai ilmansulussa on vuotoja. Kaikki tuuletusaukot, -raot ja -ritilät tulisi varustaa verkoilla lehtien, roskien, hyönteisten, lintujen ja muiden pieneläinten pääsyn estämiseksi rakenteisiin.



ELÄINESTEET

Eläinesteet suojaavat rakennuksen rakenteita estämällä lintujen, jyrsijöiden, hyönteisten ja muiden pieneläinten pääsyn rakenteisiin. Oikein valitut tuotteet auttavat säilyttämään tuuletusvälit toimivina, ehkäisevät vaurioita ja tukevat rakenteiden pitkäikäisyyttä niin uudis- kuin korjausrakentamisessa.



Tuulenohjain on tarkoitettu talojen yläpohjan räystääsalueelle asennettavan puhallusvillan valumisen estämiseksi ja tuuletuksen ohjaamiseksi harjalle. Tuulenohjain ohjaa tehokkaasti ilmavirtaukset yläpaarteeseen suuntaan, jolloin lämmöneristeen eristyskyky paranee.

Tuulenohjaimet

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
06951	940x1245 mm / kartonki	600 kpl	1 kpl
06952	950x1250 mm / muovi	900 kpl	1 kpl



Tuulenohjaukseen

Kartonki: Vahva monikerroslaminaatti

Muovi: Vahva ja joustava PE-rakenne

Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

Tuuletuskotelo on muovista valmistettu tuuletusritilä katolle. Tuuletuskoteloä käytetään uudis- ja korjausrakentamisessa, kun halutaan lisätä raakapontin tai kiinteän alustan alapuolisen tilan tuuletusta. Tuuletuskotelo voidaan asentaa esim. tiili- tai peltikatteen alle.

Tuuletuskotelo

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
84350	160x145x32 mm	10 kpl / ltk	1 ltk



Tuuletuksen parantamiseen

Uudis- ja korjausrakentamiseen

Vahva ja laadukas materiaali

Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

Harjatiiviste on kahdesta aallotetusta alumiininauhasta ja polypropeenikuitukankaasta valmistettu tiiviste suurella vesihöyrynläpäisyllä. Käytetään harjapellin tai harjatiilen alla estämään mm. roskien kulkeutumista vesikatteen alle. Tiivistää epäpuhtauksilta sallien harjatiilan sekä yläpohjan tuulettumisen. Suojaa lumelta ja jossain määrin myös tuulen ajamalta sateelta.

Harjatiiviste

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
18160	310mm x 5m / musta	4 rll	1 ltk
18161	310mm x 5m / punainen	4 rll	1 ltk



Tuuletuksen parantamiseen

Uudis- ja korjausrakentamiseen

Erittäin kestävä rakenne

Odotettavissa oleva elinkaari: +50 vuotta

Lintueste



Helppo ja nopea asentaa
Tuuletuksen parantamiseen
Vahva ja joustava materiaali
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Lintueste estää tehokkaasti lintujen ja pieneläinten pääsyn kattorakenteisiin tiili- ja peltirakenteisilla katoilla. Lintueste estää myös syksyn lehtien pääsyn kattotiilien alle ja mahdollistaa näin kattorakenteiden pitkäikäisen toimivuuden.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
27431	30x60mm x 1m / musta	50 kpl	1 ltk
27432	30x60mm x 1m / musta	300 kpl	1 ltk
27433	30x60mm x 1m / punainen	50 kpl	1 ltk

Hiirilista



Helppo ja nopea asentaa
Tuuletuksen parantamiseen
Erittäin kestävä sinkitty materiaali
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Hiirilista on sähkösinkitystä teräksestä valmistettu pieneläineste, joka estää hiirien, rottien ja muiden pieneläinten pääsyn talon rakenteisiin sekä ulkoverhouksen ja seinärakenteen väliseen tuuletusrakoon. Hiirilistaa käytetään tuulettuvien julkisivuratkaisujen kanssa ulkoverhouksesta riippumatta.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
43341	25mm x 1,25m	50 kpl	1 ltk
43344	45mm x 1,25m	50 kpl	1 ltk

Alumiiniverkko



Helppo ja nopea asentaa
Monikäyttöinen
Laadukas ja vahva alumiini
Odotettavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



Alumiiniverkko on kestävä, ruostumatonta ja pienisilmäistä verkkoa, joka soveltuu itikoiden ja hyönteisten estämisen lisäksi pieneläinesteksi sokkeleihin ja tuuletusrakoihin. Verkkoa käytetään laajasti uudis- ja korjausrakentamisessa vaativampaa verkotusta tehtäessä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
27414	200mm x 10m	20 rll	1 ltk
27415	300mm x 10m	20 rll	1 ltk
27416	400mm x 10m	20 rll	1 ltk

Sinkitty verkko on kestävä, vahvaa ja pitkäikäistä materiaalia eläinsuojaukseen ja tuuletukseen. Verkko käytetään laajasti uudis- ja korjausrakentamisessa. Verkko asennetaan räystäslaudoitukseen ja muihin sellaisiin paikkoihin, joissa hyönteisillä tai muilla pieneläimillä on mahdollisuus tunkeutua talon rakenteisiin, kuten sokkelit ja tuuletusraot. Punottu verkko, missä pieni silmäkoko noin 2,7 mm.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
27417	150mm x 25m	6 rll	1 ltk
27418	300mm x 25m	4 rll	1 ltk
27419	700mm x 25m	2 rll	1 ltk

Sinkitty verkko on kestävä, vahvaa ja pitkäikäistä materiaalia vaatimaan eläinsuojaukseen ja tuuletukseen. Verkko käytetään laajasti uudis- ja korjausrakentamisessa. Verkko asennetaan räystäslaudoitukseen ja muihin sellaisiin paikkoihin, joissa pieneläimillä on mahdollisuus tunkeutua talon rakenteisiin, kuten sokkelit ja tuuletusraot. Hitsattu verkko, missä silmäkoko noin 6,0 mm.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
27413	500mm x 5m	5 rll	1 ltk
27420	500mm x 25m	1 rll	1 ltk
27422	1000mm x 25m	1 rll	1 rll

Lasikuituverkko soveltuu erinomaisesti mm. räystäslaudoituksen ja tuuletusaukkojen suojaksi eläimiä ja roskia vastaan. Lasikuituverkko käytetään myös tuuletusikkunoiden ja rutilöiden yhteydessä. Lasikuituverkko tunnetaan myös yleisesti nimillä hyttysverkko tai hyönteisverkko, mutta se soveltuu yhtäläillä monenlaiseen suojaamiseen oli kyseessä sitten hyönteiset, puista lentävät neulaset ja siemenet tai syksyn lehdet. Silmäkoko noin 1 mm.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
27401	150mm x 25m	6 rll	1 ltk
27402	200mm x 25m	5 rll	1 ltk
27403	300mm x 25m	3 rll	1 ltk
27404	400mm x 25m	2 rll	1 ltk
27405	500mm x 25m	2 rll	1 ltk
27406	600mm x 25m	2 rll	1 ltk
27407	750mm x 25m	1 rll	1 ltk
27408	1000mm x 25m	1 rll	1 ltk
27409	1200mm x 25m	1 rll	1 ltk
27410	600mm x 2,5m	50 rll	1 ltk
27411	800mm x 2,5m	50 rll	1 ltk
27412	1000mm x 25m	50 rll	1 ltk

Sinkitty verkko (punottu)



Helppo ja nopea asentaa
Monikäyttöinen
Laadukas ja vahva sinkitty materiaali
Odotettavissa oleva elinkaari: + 20 vuotta

Sinkitty verkko (hitsattu)



Helppo ja nopea asentaa
Suuri silmäkoko
Laadukas ja vahva sinkitty materiaali
Odotettavissa oleva elinkaari: + 20 vuotta

Lasikuituverkko



Helppo ja nopea asentaa
Edullinen ja toimiva
Sitkeä ja vahva lasikuitu materiaali
Odotettavissa oleva elinkaari: +20 vuotta

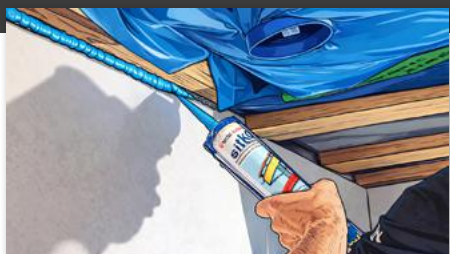
TIIVISTYSMASSAT JA KAPSELOINTI

Tectis Oy ja Hevadex solmivat yhteistyösopimuksen kaikista Hevadex tuotteista. Blowerproof Liquid, Blowerproof Liquid Brush ja PAH & VOC pinnoite + tuotteet ovat Hevadex-tuotemerkkejä. Täydellinen tuoteperhe täydentää entisestään Tectis Oy:n erikoisvalikoimaa rakenteiden tiivistämisessä ja suojaamisessa. Rakenteiden tiivistysmenetelmät ja sisäilmakorjaus on kasvava toimiala ja tähän kysyntään olemme halunneet vastata vahvoilla ja tunnetuilla tuotteilla. Lisää tietoa tuotteista ja järjestelmistä tectis.fi ja blowerproof.fi sivuilta.

Myös Tectiksen oman brändin uutuutena on Sitko Liquid Seal EVO. Tämä uuden sukupolven monikäyttöinen elastomeeripinnoite ja tiivistysmassa täydentää Tectis-tuotevalikoimaa

Muutoksia on tullut myös aiemmalla tuotenimellä tunnettuun Sitko Kalvoliimaan. Uusi tuotenimi on Sitko Vapour Seal. Muutos näkyy visuaalisessa ilmeessä etiketin osalta.

Muita kategoriaan kuuluvia tuotteita ovat mm. Örnol-asfaltinpaikkausmassa ja Kaulux EPDM -tiivistyskumit.



Sitko Vapour Seal kiinnittää ja tiivistää hankalimmatkin rakennuskalvot täydellisesti. Pysyvästi elastinen ja kovettumaton erikoismassa.



Kaulux läpivientikumi tiivistää erikokoiset läpivientiputket luotettavasti.



Sitko Liquid Seal EVO on uuden sukupolven elastomeeripinnoite. Tuote on liuotteeton, ympäristöystävällinen, pysyvästi elastinen ja se tarttuu melkein mille tahansa alustalle.

Läpivientikumi Kaulux



Läpivientikumi kaulux on vulkanoidusta EPDM-kumista valmistettu, erittäin venyvä ja joustavalla reiällä varustettu tiivistyskappale läpivientien tiivistämiseen. Läpivientikaulus täydentää Sitko-tuoteperhettä muodostaen täydellisen tiivistysjärjestelmän höyrynsulun tai aluskatteen läpiviennin tiivistämiseksi. EPDM-kumi kestää erinomaisesti ikääntymistä ja erilaisia lämpötilan vaihteluita.

Tuotenumero	Mitat	Putki	Pakkaus	Myyntierä
07505	200x200mm	90-120mm	25 kpl	1 ltk
27510	240x240mm	120-170mm	10 kpl	1 ltk
07506	400x400mm	155-210mm	1 kpl	1 kpl
07507	500x500mm	205-305mm	1 kpl	1 kpl

Erittäin joustavaa EPDM-kumia
Suuri lämpötilan kesto
Laaja valikoima
Odottavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sitko Liquid Seal EVO on uuden sukupolven liuotteeton elastomeeri-pinnoite. Nopeasti kuivuva yksikomponenttinen reaktiivinen veden-eristyspinnoite, tiivistys-/saumausmassa. Pysyvästi elastinen tuote, joka tarttuu luotettavasti melkein mille tahansa alustalle. Kuivuttuaan muodostuu saumaton, äärimmäisen sitkeä kalvo, joka kestää liikettä, lämpötilanvaihteluja ja mekaanista rasitusta vuosikymmeniä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
21000	310 ml / patruuna	12 kpl	1 ltk
21004	600 ml / kalvopakkaus	12 kpl	1 ltk
21001	4,5 kg purkki	---	1 kpl
21002	7,5 kg purkki	---	1 kpl
21003	18 kg purkki	---	1 kpl

Sitko Liquid Seal EVO



Välittömästi sadevesitiivis
Erittäin sitkeä ja joustava
Asennettavissa ympäri vuoden
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

Sitko Vapour Seal (kalvoliima) on yksikomponenttinen liimatiivistys-massa erilaisten kalvojen, kuten höyryn- ja ilmansulkujen limittämiseen sekä runkoon liittämiseen. Sitko Vapour Seal silloittaa ja tasaa rakenteen epätasaisuudesta johtuvia pintoja ja tiivistää luotettavasti hankalatkin kohdat. Voidaan käyttää kaikkien yleisimpien rakennusmateriaalien kanssa, poislukien bitumiset ja tervaa sisältävät materiaalit.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07501	310 ml / patruuna	20 kpl	1 ltk
21004	600 ml / kalvopakkaus	12 kpl	1 ltk

Sitko Vapour Seal



Pysyvästi elastinen ja kovettumaton
Helppo ja nopea asentaa
Vahva ja sitkeä tartunta
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

Örnol-asfaltinpaikkausainetta käytetään päällystevaurioiden nopeaan ja kestäväan korjaamiseen ja pienikokoisten alueiden asfaltointiin. Asfalttimassa kovettuu ajoittaisen paineen alla – mitä enemmän painetta, sitä kovempi asfaltti. Liikenne voidaan päästää kulkemaan heti massan levittämisen jälkeen, jolloin paine kasvaa. Örnol-asfaltinpaikkausaine toimii niin kesällä kuin talvellakin.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
30068	20 kg / purkki	44 kpl	1 kpl

Örnol Pika-asfaltti



Helppo ja nopea käyttää
Ei vaadi erikoistyökaluja
Monikäyttöinen
Pika-apu kestopäällysteille

Blowerproof® Liquid



Blowerproof® Liquid on yksikomponenttinen tiivistyspinnoite, joka muodostaa kuivuuksaan joustavan ilmatiiviin kalvon sekä höyrynsulun vahvalla tartunnalla alustaan. Blowerproof® Liquid voidaan levittää ruiskulla, telalla tai siveltimellä. Tuote soveltuu betonille, rappaukselle, tiili- ja harkkopinnalle, tasoitteelle, puulle, rakennuslevyille, liitosteihin päälle ja teräkselle.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
16940	10 kg / white	44 kpl	1 kpl
16942	10 kg / blue	44 kpl	1 kpl
16941	140 kg / white	4 kpl	1 kpl
16943	140 kg / blue	4 kpl	1 kpl

Ilma-, höyry- ja radontiivistykseen
Täysin vedenpitävä
Laajasti testattu ja sertifioitu
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Blowerproof® Liquid Brush



Blowerproof® Liquid Brush on liuotteeton polymeeripohjainen tiivistyspinnoite, joka levitetään maalipensselillä. Kuivuttuaan tuote on ilmatiivis ja elastinen pinnoite, joka tarttuu hyvin erilaisiin alusmateriaaleihin. Blowerproof® Liquid Brush versio sisältää kuituja, joten se on paksumpaa, eikä sitä voida käyttää radontiivistyksessä toisin kuin yllä olevaa Blowerproof® Liquid Brush -massaa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
16948	310 ml / white	12 kpl	1 ltk
16954	600 ml / white	12 kpl	1 ltk
16944	5 kg / white	96 kpl	1 kpl
16946	5 kg / blue	96 kpl	1 kpl

Ilma- ja vesihöyrytiivistykseen
Helppo ja nopea työstää
Laajasti testattu ja sertifioitu
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



PAH & VOC Pinnoite +



PAH & VOC Pinnoite+ on kiinteäksi muodostuva biokalvopinnoite, jolla voidaan estää seinien tai lattioiden kautta tunkeutuvien haitta-aineiden pääsy asuinympäristöön. Kuivuu nopeasti ja muodostaa kestävä pinnoitteen, joka sopii sisä- ja ulkokäyttöön sekä kestää kemikaaleja.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
16951	10 kg (A-osa 7,5 kg + B-osa 2,5 kg)	44 kpl	1 kpl

Haitta-ainetiivistykseen
Turvallinen ja luotettava
Laajasti testattu ja sertifioitu
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Primer 43 on liuotteeton vesiohenteinen pohjustusaine dispersiopohjaisten pinnoitteiden tarttumisen parantamiseksi huokoisilla alustoilla.

Primer 43



Parantaa tartuntaa
Sitoo pölyä
Liuotteeton
Nopea kuivumisaika

Primer 52 on liuotteeton tartuntapohjusteaine, keinohartsiseos sisältäen lisäaineita ja kvartsihiekkää.

Primer 52



Parantaa tartuntaa
Sitoo pölyä
Liuotteeton
Nopea kuivumisaika

Tectis vahvikenauha: Kuitukangas vahvistusnauha varmistamaan Blowerproof-tiivistyspinnoitteiden liitoskohtien ilmatiiveyden.

Sitko Butyl Fleece: Käytetään osana Blowerproof- ja PAH&VOC-tiivistysjärjestelmiä asentamalla kuivuneen pinnoitteen pintaan.

Sitko Connect PL: Monikäyttöinen kuitukangaspintainen liitosteippi vaihtuvalla vesihöyryn vastuksella.

Vahvikenauhat



Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
16952	1 kg / Primer 43	150 kpl	1 kpl
16953	5 kg / Primer 43	120 kpl	1 kpl
16949	10 kg / Primer 43	60 kpl	1 kpl

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
16950	10 kg / Primer 52	75 kpl	1 kpl

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
18200	100 mm x 25 m / Tectis vahvikenauha	8 rll	1 ltk
18201	200 mm x 25 m / Tectis vahvikenauha	---	1 ltk
37574	40 mm x 20 m / Sitko Butyl Fleece	6 rll	1 ltk
37576	75 mm x 20 m / Sitko Butyl Fleece	8 rll	1 ltk
37572	80 mm x 15 m / Sitko Butyl Fleece	8 rll	1 ltk
37575	150 mm x 20 m / Sitko Butyl Fleece	4 rll	1 ltk
37558	50 mm x 25 m / Sitko Connect PL1	9 rll	1 ltk
37581	80 mm x 25 m / Sitko Connect PL1	5 rll	1 ltk
37582	100 mm x 25 m / Sitko Connect PL1	4 rll	1 ltk
37583	150 mm x 25 m / Sitko Connect PL1	2 rll	1 ltk
37584	200 mm x 25 m / Sitko Connect PL1	2 rll	1 ltk

Teipit ovat monipuolinen apuväline, joista jokaisella on oma käyttötarkoituksensa. Teippivalinta on tärkeä osa kokonaisuutta, oli kyseessä sitten höyrynsulun liitos, aluskatteen paikkaus, savupiipun läpivienti, maalauksen rajausta tai vaikka pölynimurin putken vuodon korjaus. Valikoimaamme kuuluvat mm. Sitko-tiivistysteipit, jotka ovat välttämätön osa lattia-, katto- ja seinärakenteiden tiivistystä. Tämän lisäksi valikoimaan kuuluu yleisimmät arkielämässä hyödylliset teipit, kuten ilmastointiteippi, pakkausteippi sekä erilaiset maalarinteipit.

HÖYRYN- JA ILMANSULKUTEIPIT

Höyrynsulkuteipit ovat pitkäikäisiä ja tarttuvat erittäin hyvin alustaansa normaaliolosuhteissa. Haastavat olosuhteet, kuten talven pakkaset sekä huokoisille ja haastaville pinnoille suosittelemme Sitko Primeria pohjusteena parantamaan teipin tartuntaa.

HUOM!

Höyryn- ja ilmansulun asennuksessa on otettava huomioon rakenteiden ja materiaalien lämpölaajeneminen ja kutistuma, jotta ne kestäisivät muodonmuutoksia repeämättä. Tämä korostuu erityisesti liitosten teippisaumoissa ja läpivienneissä. Kun saavutetaan lopullinen lämpötila, on syytä tarkistaa teippiliitokset ja korjata mahdolliset vauriot tai puutteet. Höyryn- tai ilmansulun tai liitosteipin tehtävänä ei ole missään olosuhteissa kannatella eristeiden painoa, eikä teippiin saa kohdistua minkäänlaista ulkoista rasitusta. Tämä ohjeistus koskettaa myös tuulensuojakankaiden teippauksia.

TUULENSUOJAVUORAUUS

Moni höyryn- ja ilmansulkuteippi soveltuu myös tuulensuojavuoraukseen. Olemassa on myös varta vasten tarkoitukseen kehitettyjä ja yleisimpien tuulensuojajärjestelmien kanssa sopivia teippejä. Olennaisinta on, että teippi on testattu ja varmennettu toimimaan sekä teknisten kankaiden, että levyjärjestelmien kanssa.

IKKUNA- JA OVITEIPIT

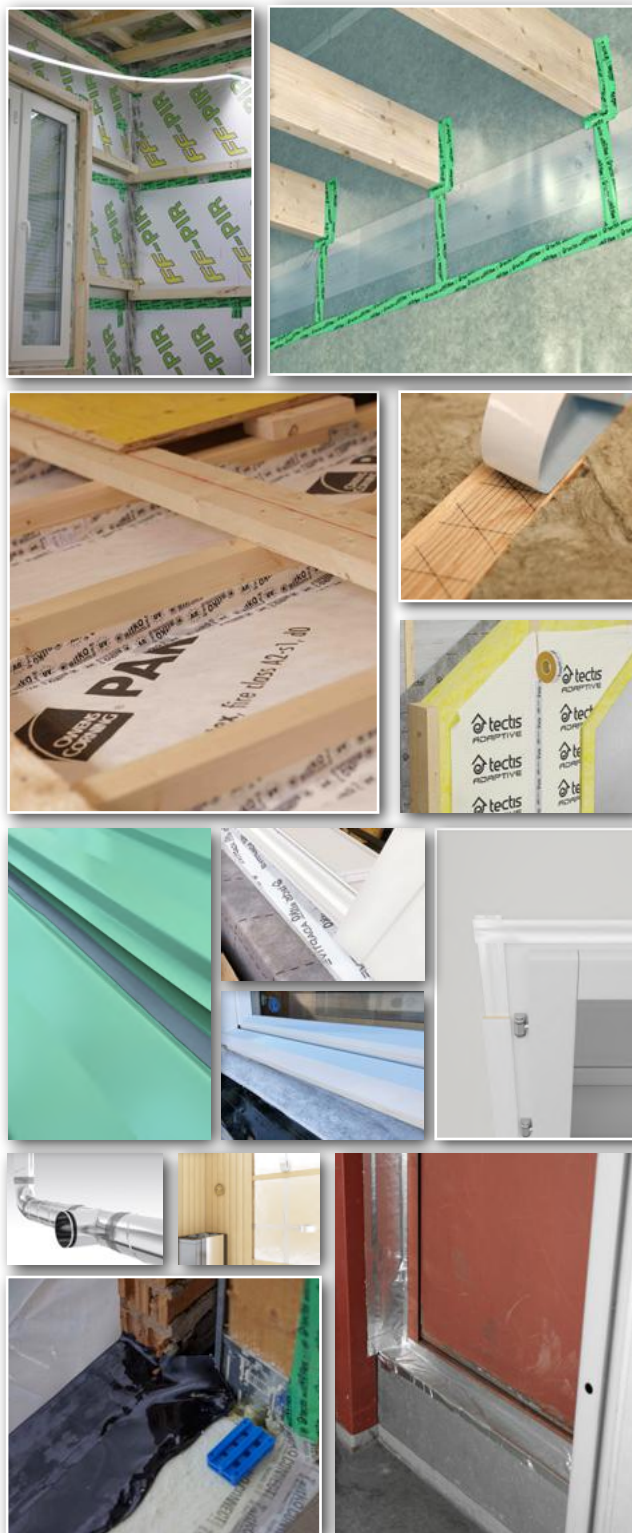
Ikkuna- ja oviteipit on kehitetty yhteistyössä talo- ja ikkuna-teollisuuden kanssa vastaamaan pohjoismaiden haastavien ja muuttuvien ilmasto-olosuhteiden haasteisiin. Ikkuna- ja oviteippejä käytetään yhdessä lämmöneristeen kanssa varmentamaan ja parantamaan sisä- ja ulkopuolista tiiveyttä.

BUTYYLI-, BITUMI- JA ALUMIINITEIPIT

Alumiiniteippejä käytetään yleisesti alumiinipintaisten rakennuslevyjen, alumiinipaperien ja muiden vastaavien liitosten tiivistyksessä, joissa vaaditaan erityistä tiiveyttä.

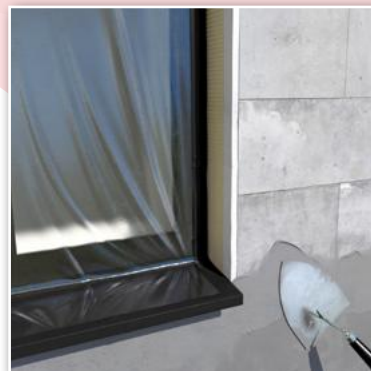
Butyyliteippejä on useita erilaisia ja niissä kaikissa on sama luotettava ominaisuus tiivistämisen osalta. Butyylikumiliima vulkanoituu alustaan voimakkaasti ja pitkäikäisesti. Butyyliteipit liimautuvat ja tiivistävät luotettavasti metalleja, muoveja, tiiltä, betonia, puuta ja niin edelleen.

Bitumiteippiä käytetään useimmiten peltikattojen, räystäskourujen, savupiippujen, kattotiilien ja läpivientien tiivistykseen ja korjauksiin.



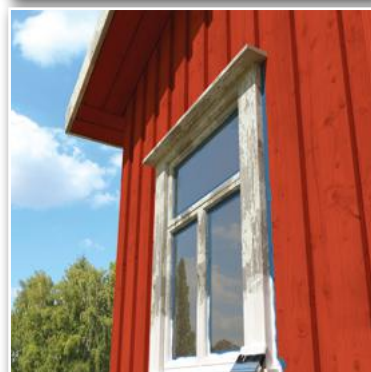
RAKENNUSTEIPIIT

Kaikkien suojausteippien liima-ainekset ovat herkkiä UV-säteilyn pidempiaikaiselle rasitukselle. Olosuhteista ja kiinnityspinnasta riippuen teippi voi olla kiinnitettynä jopa 6 viikkoa. Kovissa lämpötiloissa (+ 60°C) jopa 2 viikkoa. Teipin liimautuvuus ja ominaisuudet ovat erilaisia ilman-suuntien vaihdellessa. Teipin tarttuvuus herkkiin pintamateriaaleihin esim. lakattuun puuhun, maalattuun metalliin, pehmeisiin muoveihin tai luonnonkiveen on usein vahvempi kuin kyseisten pintamateriaalien ankkurointi alustaansa. Kun teippi työn jälkeen poistetaan tällaisilta tai vastaavilta pinnoilta, voivat nämä vahingoittua tai jättää liimajälkiä.



MAALARINTEIPIIT

Perinteinen maalarinteippi on maalaustöiden rajauksiin ja suojaamiseen sekä suojapapereiden ja -muovien väliaikaisesti kiinnityksiin tarkoitettu teippi. Maalarinteippi Precision eli tarkkuusteippi soveltuu sileän pintansa ansiosta erittäin tarkkoihin ja laadukkaisiin rajauksiin. Maalarinteippi UV kestävä paremmin auringon UV-säteilyä esimerkiksi ulkomaalauksen yhteydessä.



Teippiliitos voi tuntua mitättömän pieneltä asialta mutta toimivalla liitoksella on suuri merkitys varsinkin rakennuksen vaipan tiivistyksessä. Pieni vuotokohta savupiipun juuresta tai höyrynsulun liitoksessa voi aiheuttaa suurta vahinkoa rakenteille.

Pohjusteen avulla teippauksia voidaan tehdä aina -10 °C asti kaikilla tartuntapinnoilla, oli kyseessä sitten huokoinen alusta tai tiivis ja imemätön rakennuskalvo.

Sitko Primer Spray on erikoispohjuste teippien tartunnan varmistamiseen. Pohjuste imeytyy syväälle alustaan mahdollistaen luotettavan ja pitkäikäisen tartunnan. Pohjusteen avulla teippauksia voidaan tehdä aina -10 °C asti kaikilla tartuntapinnoilla, oli kyseessä sitten huokoinen alusta tai tiivis ja imemätön rakennuskalvo. Suuttimen kärkeä voidaan kääntää pysty- ja vaakasuunnassa levityksen helpottamiseksi.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37628	500 ml	12 kpl	1 kpl

Sitko Primer Spray



Yleispohjuste kaikille teipeille
Levitettävissä monissa eri asennoissa
Mahdollistaa teippien talviasennuksen
Sitkeä ja nopea tartunta kaikille alustoille

HÖYRYN- JA ILMANSULKUTEIPIT

Sitko Flex



Sertifikaatit: Sintef, RISE/ P-merkki
Ylivertainen ja sitkeä tartunta
Myydyin ja luotetuin
Odottavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sitko Flex on pohjoismaiden myydyin ja luotetuin tiivistysteippi höyryn- ja ilmansulun saumojen, liitosten ja läpivientien tiivistyksessä. Verkkovahvistettu rakenne estää liiallisen venymisen asennuksen yhteydessä. Kestää hyvin erilaisia lämpötilan vaihteluita ja sääolosuhteita. Vanhenemisen kestoaltaan ylivoimainen. Hyväksyntä myös tuulensuojan tiivistämiseen.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07523	50mm x 25m	12 rll	1 ltk
37545	60mm x 25m	10 rll	1 ltk
37524	75mm x 25m	8 rll	1 ltk
07502	100mm x 25m	6 rll	1 ltk
02422	200mm x 25m	2 rll	1 ltk
37528*	DR 50mm x 25m (12/38)	12 rll	1 ltk
37529*	DR 60mm x 25m (20/40)	10 rll	1 ltk
07530*	DR 60mm x 25m (30/30)	10 rll	1 ltk
37523*	DR 150mm x 25m (75/75)	4 rll	1 ltk

* DR = Double Release. Liimapinnan suoja on kaksiosainen.

Sitko TIF



Sertifikaatit: Sintef
Laaja kokovalikoima
Loistava ja sitkeä tartunta
Odottavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sitko TIF on legendaarisen Sitko Flex -teipin edullisempi versio höyryn- ja ilmansulun saumojen, liitosten ja läpivientien tiivistykseen. Verkkovahvistettu rakenne estää liiallisen venymisen asennuksen yhteydessä. Kestää hyvin erilaisia lämpötilan vaihteluita ja sääolosuhteita. Vanhenemisen kestoaltaan loistava. Hyväksyntä myös tuulensuojan tiivistämiseen.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07534	50mm x 25m	12 rll	1 ltk
37548	60mm x 25m	10 rll	1 ltk
37538	100mm x 25m	6 rll	1 ltk
37543	150mm x 25m	4 rll	1 ltk
37539*	DR 50mm x 25m (12/38)	12 rll	1 ltk
37540*	DR 60mm x 25m (20/40)	10 rll	1 ltk
37535*	DR 60mm x 25m (30/30)	10 rll	1 ltk
37536	200 x 200mm (arkki)	125 kpl	1 ltk

* DR = Double Release. Liimapinnan suoja on kaksiosainen.

Sitko Adaptive



Järjestelmätuote Adaptive kalvolle
Luja ja joustava tartunta
Vaihtuva vesihöyrynvastus
Odottavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sitko Adaptive on tekninen erikoisteippi vaihtuvalla vesihöyryn vastuksella. Käytetään pääasiassa järjestelmään kuuluvan Adaptive höyrynsulkukalvon liitosten ja läpivientien tiivistyksessä. Teipin vahva rakenne estää liiallisen venymisen asennuksen yhteydessä. Kestää hyvin erilaisia lämpötilan vaihteluita ja sääolosuhteita. Sitko Adaptive on vanhenemisen kestoaltaan loistava.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
28025	50mm x 25m	6 rll	1 ltk

Sitko ECO on muovikalvoton teippi ilmansulkupaperien ja höyrynsulku-muovien saumojen, liitosten ja läpivientien tiivistämiseen. Teipin ydin/runko on paperia eikä sisällä muovia. Paperin pinta on käsitelty ohuella silikonipinnoitteella vettä hylkiväksi, kosteutta kestäväksi ja estämään teipin itseensä tarttumisen rullassa. Voidaan asentaa kätevästi esimerkiksi tavallisen pakkausteippikoneen avulla.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37617	50mm x 40m	12 rll	1 ltk
37618	60mm x 40m	10 rll	1 ltk

Sitko Duo on kaksipuoleinen siirtoliima-erikoisteippi aluskatteiden, höyrynsulkumuovien, tuulensuojien ja muiden kalvojen limitysten liittämiseen. Verkkovahvistettu rakenne estää liiallisen venymisen asennuksen yhteydessä. Erityisen polymerisointitekniikan sekä erittäin paksun liimakerroksen ansiosta siirtoliimateippi voidaan helposti asentaa myös matalissa lämpötiloissa (alle +5 °C).

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37522	19mm x 50m	32 rll	1 ltk
37521	25mm x 25m	24 rll	1 ltk
07521	38mm x 50m	16 rll	1 ltk

Sitko UV on tekninen ja joustava erikoisteippi höyryn-, ilman- ja tuulensuojien tiivistykseen. Kestää lämpötilojen vaihteluita erityisen hyvin. Voi olla UV-alttiina, jopa 24 kk. Testattu yhteensopivaksi yleisimpien tuulensuojalevyjen kanssa. Teipin liima-aineena on loistavan tartunnan ja ikääntymisen keston omaava UV-polyakryyliiima ja tukirakenteena korkealaatuinen erikoiskalvo, joka ei veny tai kutistu lämpötilojen vaikutuksesta, kuten perinteiset höyrynsulkuteipit.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37559	50mm x 25m	12 rll	1 ltk
37544	60mm x 25m	10 rll	1 ltk
37560	75mm x 25m	8 rll	1 ltk
37564	100mm x 25m	6 rll	1 ltk
37562	DR 60mm x 25m (12/48)	10 rll	1 ltk
37563	DR 60mm x 25m (30/30)	10 rll	1 ltk
37565	DR 200mm x 25m (100/100)	2 rll	1 ltk

Sitko ECO



Ei erillistä muovikalvoa
Helppo ja nopea asentaa
Sopii teippikoneeseen
Vähemmän jätettä

Sitko Duo



Sertifikaatit: RISE/ P-merkki
Monikäyttöinen
Erittäin voimakas tartunta
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

Sitko UV



Sertifikaatit: Sintef, RISE/ P-merkki
Loistava UV:n kesto
Ylivertainen ja sitkeä tartunta
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

IKKUNA- JA TUULENSUOJATEIPIT

Sitko Elastic UV



Loistava UV:n kesto
Helposti muotoiltavissa
Alhainen vesihöyrynvastus
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sitko Elastic UV on monimuotoisten rakenteiden tiivistämiseen kehitetty plastinen erikoisteippi. Käyttöalueita ovat esimerkiksi ikkunapenkit, ikkunaliitokset, läpiviennit tai hankalat kulmat. Kehitetty kestäämään muuttuvien ilmasto-olosuhteiden pitkäaikaista rasitusta. Voi olla säällyttiä 24 kk. Liima-aineena aggressiivinen UV-akryyli.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37659	150mm x 10m	4 rll	1 ltk
37654	100mm x 10m	6 rll	1 ltk
37653	100mm x 25m	6 rll	1 ltk
37655	150mm x 10m	5 rll	1 ltk
37656	200mm x 10m	2 rll	1 ltk
37657	300mm x 10m	2 rll	1 ltk
37658	DR 65mm x 25m	---	1 ltk
37659	TR 150mm x 25m	4 rll	1 ltk

Sitko Connect PL



Vaihtuva diffuusiovastus
Sadeveden pitävyys 1050 Pa
Asennettavissa monella eri tavalla
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sitko Connect PL on kaksitoiminen kosteutta tasaava hygrokalvosteippi, joka soveltuu erityisesti ikkunoiden ja ovien karmien tiivistykseen puu-, hirs-, CLT-, betoni- ja harkkorakenteissa. Yhdellä tuotteella sisäpuolelle ilma- ja höyrysulku sekä ulkopuolinen sääsuoja uudis- ja korjausrakentamisessa. Voidaan asentaa ennen ikkunan nostoa tai ns. jälkiasennuksena, ikkunan jo ollessa asennusaukossa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37558	50mm x 25m (10/40)	PL1 9 rll	1 ltk
37581	80mm x 25m (20/60)	PL1 5 rll	1 ltk
37582	100mm x 25m (20/40/40)	PL1 4 rll	1 ltk
37583	150mm x 25m (20/70/60)	PL1 2 rll	1 ltk
37584	200mm x 25m (20/100/80)	PL1 2 rll	1 ltk
37554	60mm x 25m	PL2 9 rll	1 ltk
37546	80mm x 25m	PL2 6 rll	1 ltk
37553	120mm x 25m	PL2 4 rll	1 ltk

PL1: Liimapintoja yhdellä puolella teippiä.
PL2: Liimapintoja molemmilla puolin teippiä.

Sitko Windoor



Vaihtuva diffuusiovastus
Taloteollisuuden suosima
Sitkeä ja vahva tartunta
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sitko Windoor on kaksitoiminen kosteutta tasaava hygrokalvosteippi eli mukautuva tiivistysteippi. Voidaan käyttää sisäpuolen höyrynsulkuteipinä ja ulkopuolisena sääsuojateippinä uudis- ja korjausrakentamisessa. Kosteutta tasaavan höyrynsulkuteipin idea on, että vesihöyry ei pääse tiivistymään rakenteisiin diffuusion suunnasta riippumatta.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37550	65mm x 25m	8 rll	1 ltk
47550	85mm x 25m	6 rll	1 ltk

Sitko White on erikoisteippi asennuksiin, joissa ikkuna asemoidaan sisäpuolella ympäröivän seinärakenteen kanssa samalle tasalle ja tiivistys peitetään valkoisilla peitelistoilla. Kehitetty yhteistyössä ikkunavalmistajien kanssa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37555	40mm x 25m	14 rll	1 ltk
37556	50mm x 25m	12 rll	1 ltk
37557	100mm x 25m	6 rll	1 ltk
37551*	DR 40mm x 25m (20/20)	14 rll	1 ltk
37552*	DR 60mm x 25m (30/30)	10 rll	1 ltk

* DR = Double Release. Liimapinnan suoja on kaksiosainen.

Sitko Wind on diffuusioavoin ja vesitiivis tiivistysteippi tuulensuojakan-
kaiden ja tuulensuojalevyjen tiivistämiseen ja saumaamiseen. Teippiä
käytetään lisäksi ikkunoiden ja muiden rakenneliitosten yhteydessä
ulkopuolisena tiivisteenä sekä diffuusioavoimien aluskatteiden ja
tuulensuojien liitoksissa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07518	60mm x 50m	10 rll	1 ltk
37567	75mm x 25m	8 rll	1 ltk
37525	80mm x 25m	8 rll	1 ltk
07517	100mm x 50m	6 rll	1 ltk
37568	150mm x 25m	4 rll	1 ltk
37569	300mm x 25m	2 rll	1 ltk
37570	370mm x 25m	1 rll	1 ltk
07499	DR 60mm x 50m (20/40)	10 rll	1 ltk
43330	TR 100mm x 25m (30/40/30)	6 rll	1 ltk
37511	TR 150mm x 25m (25/50/75)	4 rll	1 ltk

* DR = Double Release. Liimapinnan suoja on kaksiosainen.

**TR = Tripla Release. Liimapinnan suoja on kolmiosainen.

Sitko Bond on tekninen ja joustava erikoisteippi tuulensuojalevyjen ja
tuulensuojakankaiden tiivistykseen. Kestää lämpötilojen vaihteluita
erityisen hyvin. Voi olla UV-alttiina, jopa 6 kk. Testattu yhteensopivaksi
yleisimpien tuulensuojalevyjen kanssa. Teippiä käytetään lisäksi
aluskatteiden, ikkunoiden, ovien ja muiden rakenneliitosten ulkopuoli-
sena tiivisteenä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37611	60mm x 25m	10 rll	1 ltk
37613	75mm x 25m	8 rll	1 ltk
37614	100mm x 25m	6 rll	1 ltk

Sitko White



Täydellinen peitelistojen alle
Kehitetty ikkunavalmistajien kanssa
Laaja valikoima eri leveyksiä
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

Sitko Wind



Sertifikaatit: Sintef
Diffuusioavoin
Ulkko- ja sisäkäyttöön
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

Sitko Bond



Kaikkiin tuulensuojajärjestelmiin
Erittäin sitkeä tartunta
Joustava materiaali
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

BUTYYLI- JA ALUMIINITEIPIT

Sitko Elastic



Sertifikaatit: Sintef, M1
Muovailtavissa/elastisuus yli 300 %
Monikäyttöinen
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sitko Elastic on pysyvästi elastinen tiivistysteippi, jonka tukirakenteena toimii ohut polyolefiinikalvo. Teippi on erittäin venyvä sekä pituus- että poikkisuuntaan. Sitko Elastic liimautuu ja tiivistää luotettavasti mm. metalleja, muoveja, tiiltä, betonia ja puuta. Suuren tiiveyden ansioista teippiä voidaan käyttää haitta-aine kapseloinneissa. Testattu tiiviiksi radonkaasua vastaan ja sillä on M1-sisäilmaluokitus.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07528	50mm x 10m	10 rll	1 ltk
37503	80mm x 10m	6 rll	1 ltk
37549	DR 100mm x 10m (50/50)	4 rll	1 ltk
07565	DR 150mm x 10m (75/75)	4 rll	1 ltk

Sitko Butyl Duo



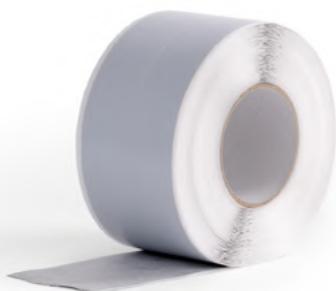
Joustava butyylikumi
Erittäin hyvin tarttuva
Hankalien pintojen tiivistykseen
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sitko Butyl Duo on joustavasta butyylikumimassasta valmistettu plastoelastinen erikoisteippi. Kaksipuoleista butyyliteippiä käytetään limityksiin ja korjauksiin etenkin muovin, tiilen, kipsin, betonin, puun ja metallin kanssa. Butyyliteippiä voidaan käyttää myös tiivistekalvojen ja tiivisteen varustamiseen itseliimautuvalla liimapinnalla.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07519	20mm x 30m	10 rll	1 ltk
37518	50mm x 30m	5 rll	1 ltk

Sitko Butyl Fleece



Blowerproof-järjestelmätuote
Kuitukangaspinta
Erittäin voimakas tartunta
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sitko Butyl Fleece on kuitukangaspintainen tiivistysnauha. Käytetään erityisesti lattia-seinäliitoksissa, osana Blowerproof- ja PAH & VOC -tiivistysjärjestelmiä. Kuitukangaspinta mahdollistaa pintaan tulevan pinnoitteen tartunnan. Nauhaa voi käyttää myös muuhun tiivistämiseen.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37574	40mm x 20m	---	1 ltk
37576*	DR 75mm x 20m	---	1 ltk
37572*	DR 80mm x 15m	---	1 ltk
37575*	DR 150mm x 20m	---	1 ltk

* DR = Double Release. Liimapinnan suoja on kaksiosainen.

Sitko Alu Butyl on alumiini/PET- pinnoitettu tiivistysteippi erittäin suurta tiiveyttä vaativiin tiivistyksiin. Teipin rakenne on repäisyn-, sään- ja UV-säteilyn kestävä, jolloin sitä voidaan käyttää myös rakenteissa, jotka ovat alttiina säärasitukselle. Liimautuu ja tiivistää luotettavasti metalleja, muoveja, tiiltä, betonia ja puuta. Soveltuu myös erilaisiin lasi- ja julkisivurakenteiden tiivistyksiin.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07509	150mm x 10m	4 rll	1 ltk

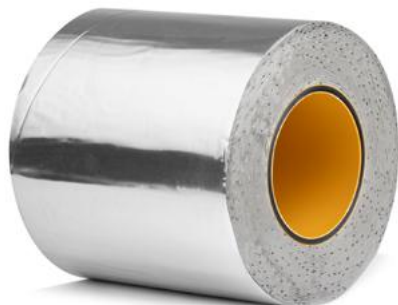
Tectis Roof Flex on joustava ja muotoiltava hormi ja jiiritiivistysnauha. Tuote on valmistettu kahdesta kerroksesta termoplastista butyyliä ja vahvasta ja joustavasta alumiiniverkosta. Alapinnassa on hyvän tartunnan omaavat butyyliitiivistysnauhat reunoilla. Tuote toimii vahvana ja joustavana tiivisteinä hormin ja seinän ja katon liitoskohdissa, kattokaltevuuden muutoksen liitoskohdissa ja muissa liitoskohdissa ja läpivienneissä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
18170	280mm x 5m / tiilenpunainen	1 rll	1 ltk
18171	280mm x 5m / antrasiitti	1 rll	1 ltk
18172	280mm x 5m / ruskea	1 rll	1 ltk

Sitko Alutite on polyesterivahvistetusta alumiinikalvosta ja bitumista valmistettu itseliimautuva tiivistysnauha. Käytetään peltikattojen, räystäskourujen, savupiippujen, kattotiilien ja läpivientien tiivistyksiin ja korjauksiin. Teipin rakenne on repäisyn-, sään- ja UV-säteilyn kestävä, jolloin sitä voidaan käyttää myös rakenteissa, jotka ovat alttiina säärasitukselle.

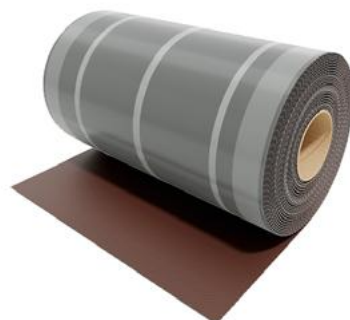
Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37625	75mm x 10m / alumiini	8 rll	1 ltk
37627	100mm x 10m / musta	6 rll	1 ltk
37626	150mm x 10m / alumiini	4 rll	1 ltk

Sitko Alu Butyl



Erittäin tiivis
Myös haitta-aine kapselointiin
Sitkeä ja joustava tartunta
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

Tectis Roof Flex



Erittäin säänkestävä
Muovautuva ja joustava
Itseliimautuva / itsehitsautuva
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

Sitko Alutite



Erittäin voimakas tartunta
Monikäyttöinen
Myös mustalla pintaväriellä
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

BUTYYLI- JA ALUMIINITEIPIT

Sitko Repair



Erikoisteippi teknisille kalvoille
Sitkeä ja voimakas tartunta
Vulkanoituva ja vesitiivis
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Aluskatteen paikkausteippi Sitko Repair on butyylikumipohjainen kuitukangasteippi, mikä on kehitetty erityisesti aluskatteiden ja tuulensuojakankaiden paikkaamista varten. Käytetään naulanreikien ja repeämien paikkaamiseen ja tiivistämiseen, sekä aluskatteen kiinnityksen yhteydessä käytettävien korotusrimojen välisenä naulaustiivisteinä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37526	100mm x 5m	6 rll	1 ltk

Sitko Terrace Tape



Erikoisteippi terassien rakentamiseen
Itseliimautuva
Sitkeä ja voimakas tartunta
Joustava



Sitko Terrace Tape on korkealaatuinen TPE-päällysteinen tiivistys- ja suojateippi, joka on suunniteltu erityisesti terassin alusrakenteiden suojaamiseen. Butyylikumiliima tarttuu erinomaisesti yleisiin rakennusmateriaaleihin, kuten puuhun, metalliin, muoveihin ja betoniin. Elastisten ominaisuuksiensa ansiosta teippi mukautuu hyvin epätasaisille pinnoille ja säilyttää tiivistys- ja suojausominaisuutensa myös vaihtelevissa lämpötiloissa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
16960	80mm x 10m Butyl-Alu	16 rll	1 ltk
16961	80mm x 10m Butyl-PVC	8 rll	1 ltk

Sitko PE Wave



Monikäyttöinen ja joustava
Helppo muotoilla
Vahva ja sitkeä rakenne
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sitko PE Wave on itseliimautuva butyylinauha, jonka pintamateriaalina on vahva ristiinlaminoitu ja rypytetty polyeteenikalvo. PE- kalvo mahdollistaa nauhalle enemmän joustavuutta ja helpon muokattavuuden. Käytetään mm. räystäskourujen, läpivientien, kattoikkunoiden ja muodon liitosten tiivistämiseen. Helppo asentaa epätasaisten pintojen ja hankalien kulmien ympärille.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37621	75mm x 5m	8 rll	1 ltk
37620	150mm x 5m	4 rll	1 ltk

Sitko Alu Wave on itseliimautuva butyylinauha, jonka pintamateriaalina on vahvistettu muovattava alumiinikalvo. Käytetään erilaisten vesikat-
tojen, räystäskourujen, savupiippujen, läpivientien, kattoikkunoiden ja
muiden liitosten tiivistämiseen. Helppo asentaa ja muotoilla epätasais-
ten pintojen ja hankalien kulmien ympärille.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37616	300mm x 5m Musta	2 rll	1 ltk
37615	300mm x 5m Punainen	2 rll	1 ltk

Alumiiniteippi Sitko HVAC on lämmönkestävä erikoisteippi suurta
tiiveyttä ja korkeita lämpötiloja vaativien kappaleiden tiivistämiseen.
Polypropeenipohjainen (PP) ja alumiinipinnoitettu rakenne tekee siitä
erityisen kestävä erikoisteipin ilmastointi-, kupari- ja muiden putkien
tiivistykseen lämmöneristeellä tai ilman eristettä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37530	75mm x 100mm	36 rll	1 ltk

Sitko alumiiniteippi 140 on lämmönkestävä erikoisteippi suurta
tiiveyttä ja korkeita lämpötiloja vaativien kappaleiden tiivistykseen.
Käytetään yleisesti saunarakentamisessa alumiinipaperin tai alumiinilla
pinnoitettujen eristelevyjen liitoksissa ja läpivienneissä. Alumiiniteipin
lämmönkesto on jopa + 140 °C. Xtra Strong versioiden lämmönkesto
hetkellisesti + 160 °C.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07522	50mm x 50m	24 rll	1 ltk
37577	50mm x 50m Xtra Strong	---	1 ltk
37578	100mm x 50m Xtra Strong	---	1 ltk

Sitko Alu Wave



Laajat käyttöalueet
Tiivistää suuriakin pintoja
Vahva ja sitkeä rakenne
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

Sitko HVAC



Ilmastointiasennuksen ykkösteippi
Erittäin ohut
Sitkeä ja nopea tartunta
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

Sitko Alumiiniteippi 140



Korkea lämpötilan kesto
Kehitetty erityisesti saunarakentamiseen
Laaja käyttöalue
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

Suojateippi Oranssi



Pintamateriaali: PVC
Loistava tartunta
Luonnonkumiliima
Lyhytaikaiseen käyttöön



Monikäyttöinen remonti- ja rakennusteippi, jolla suojataan ja rajataan erilaisia pintoja sisä- ja ulkotöissä. Oranssia teippiä käytetään usein myös ikkunoiden ja muiden lasipintojen suojaamisen yhteydessä. Teipissä on hyvin kiinnittyvä luonnonkumiliima ja PVC-pinnoite, jonka ansiosta teippi on erittäin joustava ja vettä hylkivä. Luonnonkumiliima mahdollistaa tartunnan myös matalissa lämpötiloissa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07527	50mm x 33m	36 rll	1 ltk

Suojateippi Keltainen



Pintamateriaali: PVC
Valmiiksi uritettu pinta
Luonnonkumiliima
Lyhytaikaiseen käyttöön



Valmiiksi uritettu remonti- ja rakennusteippi suojaamiseen ja rajaamiseen. Keltaista teippiä käytetään usein myös ikkunoiden ja muiden lasipintojen suojaamisen yhteydessä. Teipissä on hyvin kiinnittyvä luonnonkumiliima ja PVC-pinnoite, jonka ansiosta teippi on erittäin joustava ja vettä hylkivä. Luonnonkumiliima mahdollistaa tartunnan myös matalissa lämpötiloissa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07508	50mm x 33m	36 rll	1 ltk

Suojateippi Musta



Pintamateriaali: PE
Helpommin kierrätettävissä
Luonnonkumiliima
Lyhytaikaiseen käyttöön



Monikäyttöinen remonti- ja rakennusteippi, jolla suojataan ja rajataan erilaisia pintoja sisä- ja ulkotöissä. Käytetään usein myös ikkunoiden ja muiden lasipintojen suojaamisen yhteydessä. Teipissä on hyvin kiinnittyvä luonnonkumiliima ja PE-pinnoite, jonka ansiosta teippi on erittäin joustava ja vettä hylkivä. Luonnonkumiliima mahdollistaa tartunnan myös matalissa lämpötiloissa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37929	50mm x 50m	36 rll	1 ltk

Ympäristöystävällisempi vaihtoehto oranssille PVC-teipeille. Tarttuu hyvin ja helppo poistaa jälkiä jättämättä. Ruskea suojausteippi soveltuu vaativampaan pidempiaikaiseen suojaukseen. Kestää jopa 100 °C asteen vedenlämpötilan. Teipissä on hyvin kiinnittyvä luonnonkumiliima, jonka ansiosta teippi on erittäin joustava ja vettä hylkivä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37927	50mm x 50m	24 rll	1 ltk
37928	100mm x 50m	12 rll	1 ltk

Luja, vahva ja vedenkestävä yleisteippi rakentamiseen, remontoimiseen ja korjaamiseen. Ilmastointiteippiä käytetään mm. ilmastointi- ja tuuletuskanavien tiivistykseen, erilaisten suojamateriaalin kiinnittämiseen, muovien liitoksiin ja lukuisiin muihin sovellutuksiin. Teipissä on hyvin kiinnittyvä luonnonkumiliima, jonka ansiosta teippi on erittäin joustava ja vettä hylkivä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07920	50mm x 10m	36 rll	1 ltk
07921	50mm x 50m	24 rll	1 ltk
07922	50mm x 50m / basic	24 rll	1 ltk

Erittäin hyvin tarttuva ja kiinnittyvä kaksipuoleinen yleisteippi esimerkiksi mattojen kiinnittämiseksi lattiaan. Teipin luja tartunta takaa pysyvän kiinnityksen sisätiloissa. Mattoteippiä voidaan käyttää mattojen kiinnityksen lisäksi erilaisissa nikkarointi, askartelu ja sisustustöissä. Teippi on helppo työstää ja asentaa. Katkaisu onnistuu käsin.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37976	50mm x 10m	36 rll	1 ltk
37977	50mm x 25m	36 rll	1 ltk

Suojateippi Ruskea



Pintamateriaali: Paperi
Ympäristöystävällinen
Luonnonkumiliima
Lyhytaikaiseen käyttöön

Ilmastointiteippi



Erittäin monikäyttöinen
Joustava ja vettä hylkivä
Luonnonkumiliima
Pitkäaikainen tartunta

Mattoteippi



Kaksipuoleinen yleisteippi
Monikäyttöinen
Helppo työstää ja asentaa
Luja pitkäaikainen tartunta

Maalarinteippi



Perinteinen maalarinteippi
Laaja kokovalikoima
Luonnonkumiliima
Lyhytaikaiseen käyttöön



Maalaustöiden rajauksiin ja suojaamiseen. Liima-aineena vahva ja ekologinen luonnonkumiliima, joka tarttuu hyvin alustaan kun alustaan, mutta irtaana kuitenkin helposti. Tarkoitettu sisäkäyttöön. Ei pitkäaikaiseen käyttöön. Suositellaan poistamaan heti käytön jälkeen tai viimeistään 24 tunnin kuluessa kiinnityksestä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07901	19mm x 50m	48 rll	1 ltk
07902	25mm x 50m	36 rll	1 ltk
07903	30mm x 50m	32 rll	1 ltk
07904	38mm x 50m	24 rll	1 ltk
07905	50mm x 50m	24 rll	1 ltk

Maalarinteippi UV



UV-suojattu maalarinteippi
Soveltuu hyvin ulkomaalauksiin
Luonnonkumiliima
Lyhytaikaiseen käyttöön



Erikoisteippi erityisesti ulkona tehtäviin rajaustöihin. UV-suojattu teippi voi olla alustassaan kiinni pidempään kuin tavallinen maalarinteippi "palamatta" kiinni. Liima-aineena vahva ja ekologinen luonnonkumiliima, joka tarttuu hyvin alustaan kun alustaan, ja irtaana kuitenkin helposti.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37908	19mm x 50m	48 rll	1 ltk
37910	30mm x 50m	32 rll	1 ltk

Maalarinteippi Precision



Erittäin tarkkaan rajaukseen
Tavallista sileämpi pinta
Luonnonkumiliima
Lyhytaikaiseen käyttöön



Tavallista maalarinteippiä sileämpi, joten sillä voidaan tehdä tarkemmat ja siistimmät rajaukset. Liima-aineena vahva ja ekologinen luonnonkumiliima, joka tarttuu hyvin alustaan kun alustaan, mutta irtaana kuitenkin helposti. Tarkoitettu sisäkäyttöön. Ei pitkäaikaiseen käyttöön.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07907	25mm x 50m	36 rll	1 ltk

Yleisteippi laatikoiden ja tavaroiden teippaukseen. Laadukkaan teipin liima-aineena ympäristöystävällinen ja liuotteeton akrylaattiliima ja pintamateriaalina polypropeeni (PP). Pakkausteippi on vahva, pitkäikäinen, elastinen sekä taipuisa. Toimii luotettavasti kylmässä ja kuumassa ilmastossa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07908	25mm x 66m / kirkas	48 rll	1 ltk
37951	38mm x 66m / kirkas	36 rll	1 ltk
37952	50mm x 66m / kirkas	48 rll	1 ltk
37953	38mm x 66m / ruskea	36 rll	1 ltk
37954	50mm x 66m / ruskea	36 rll	1 ltk
37955	50mm x 50m / paperi	---	1 ltk

Sidontateippi on tarkoitettu tavaroiden tiukkaan sidontaan ja niputukseen. Erittäin vahva ja pitkäikäinen. Soveltuu myös kuormalavojen ja lastin sitomiseen. Sidontateipillä on korkea vetolujuus, mikä tekee siitä luotettavan apuvälineen jokaiseen pakkaus- ja kuormansidontatilanteeseen.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37930	19mm x 66m / punainen	96 rll	1 ltk
37931	19mm x 66m / kirkas	96 rll	1 ltk

Voimateippi soveltuu erinomaisesti laatikoiden ja tavaroiden teippaukseen. Vahvan ja pitkäaikaisen rakenteen ansiosta soveltuu myös pakkausten vahvistukseen ja kiinnitykseen. Varustettu erittäin vahvalla liimapinnalla ja rakenteella.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37915	50mm x 50m	36 rll	1 ltk

Pakkausteippi



Vahva pakkausteippi
Toimii kylmässä ja kuumassa
Liuotteeton akrylaattiliima
Myös paperipintainen versio

Sidontateippi



Sitkeä ja vahva
Helppo ja nopea asentaa
Loistava tartunta
Korkea vetolujuus

Voimateippi



Vahvistettu rakenne
Vaativaan sitomiseen
Loistava tartunta
Korkea vetolujuus

Varoitusteippi



Huomiota herättävä
Kestää hyvin mekaanista kulutusta
Vahva ja sitkeä tartunta
Turvallisuuden parantamiseen



Varoitusteippi on tarkoitettu lisäämään turvallisuutta ja huomiota reunojen, ulkonemien ja tasojen vaihteluiden merkitsemiseen. Varoitusteippi kestää hyvin mekaanista kulutusta. Vahva ja sitkeä liima-aine mahdollistaa teipin kiinnittämiseen kaikille yleisimmille alustoille. Pitkäikäinen ja huomiota herättävä varoitusteippi on investointi turvallisuuteen.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37975	50mm x 33m	36 rll	1 ltk

Liukuesteteippi



Liukastumisen estopinta
Erittäin kestävä
Vahva ja sitkeä tartunta
Turvallisuuden parantamiseen



Estää tehokkaasti liukastumiset vaarallisilla alueilla, kuten portaissa, rakennustelineissä, veneissä ja erilaisilla kaltevilla pinnoilla. Liukuesteteippi parantaa turvallisuutta kotona, työpaikoilla, leikkipaikoilla ja liikuntapaikoissa. Erittäin kestävä ja tarttuu helposti erilaisille alustoille. Helppo työstää ja asentaa. Voidaan poistaa käsin.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37961	25mm x 5m / musta	144 rll	1 ltk
37964	25mm x 18m / musta	96 rll	1 ltk
37962	50mm x 5m / musta	72 rll	1 ltk
37965	50mm x 18m / musta	48 rll	1 ltk
37963	25mm x 5m / valkoinen	144 rll	1 ltk
37966	50mm x 5m / kelta-musta	72 rll	1 ltk

Huomionauha



Huomiota herättävä
Suuri rullakoko
Erittäin vahva ja joustava
Merkintään ja eristämiseen



Huomionauha on tarkoitettu lisäämään turvallisuutta ja huomiota vaarakohteiden merkitsemisen ja eristämisen yhteydessä. Huomionauha on erittäin vahva ja joustava. Voidaan kiinnittää sitomalla, solmimalla tai nitomalla pylväisiin, aitoihin, aitauksiin, autoihin ja kaikkialle, missä halutaan korostaa vaaran tai eristämisen näkyvyyttä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
80100	70mm x 500m	12 rll	1 ltk

"2000-luvulla Thomas Virtanen jatkoi isänsä perintönä saamaansa innostusta ja innovointia kehittämällä nykyään jo legendaarisen aseman saavuttaneen Sitko Flex höyrynsulun tiivistysteipin, mikä nopeasti vakiinnutti aseman pitkäikäisenä ja luotettavana teippinä rakenteiden tiivistyksessä. Sitko Flex -teippi on tänä päivänä pohjoismaiden tunnetuin ja käytetyin höyrynsulun tiivistysteippi."



Lue lisää historiastamme kuvaston alusta tai nettisivuilta. <https://tectis.fi/yritys/>

Probably the best green tape in the world



TIIVISTYSNAUHAT

Sokkeli- ja väliseinäkaista



Valmistetaan Suomessa
Kevyt ja kestävä solurakenne
Helppo työstää
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Ristisilloitetusta polyeteenisolumuovista valmistettu umpisoluinen eristys- ja tiivistyskaista. Sokkelikaistaa käytetään erilaisten rakenteiden liitoskohdissa. Yleinen käyttöesimerkki on sokkelin ja alajuoksun välinen liitos. Käytetään myös seinä- ja kattorakenteiden liittymäkohdissa. Sokkelikaista ehkäisee kosteuden kapillaarista siirtymistä rakenteeseen tai rakennusmateriaalien välissä. Valmistetaan Suomessa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
06944	100mm x 50m / 6mm	1 rll	1 rll
06945	125mm x 50m / 6mm	1 rll	1 rll
06946	150mm x 50m / 6mm	1 rll	1 rll
06947	175mm x 50m / 6mm	1 rll	1 rll
06948	200mm x 50m / 6mm	1 rll	1 rll
06956	225mm x 50m / 6mm	1 rll	1 rll
06949	250mm x 50m / 6mm	1 rll	1 rll
06943	70mm x 10m / 6mm Väliseinä	1 rll	1 rll

Bitumisokkelikaista



Valmistetaan Suomessa
Sitkeä ja vahva rakenne
Helppo ja nopea asentaa
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Bitumisokkelikaistaa käytetään rakenteen liitoskohdissa, kun halutaan välttää kosteuden kapillaarista siirtymistä rakenteeseen tai rakennusmateriaalien välissä. Yleinen käyttöesimerkki on sokkelin ja alajuoksun välinen liitos betonin ja puun välissä. Sokkelikaistaa käytetään myös betoni-, tai kevytsoraharkkorakenteiden ja metallisten PVP-paneelien yhteydessä. Valmistetaan Suomessa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
86953	120mm x 10m / 2mm	1 rll	1 rll
86954	167mm x 10m / 2mm	1 rll	1 rll
86955	200mm x 10m / 2mm	1 rll	1 rll
86956	250mm x 10m / 2mm	1 rll	1 rll
86957	330mm x 10m / 2mm	1 rll	1 rll

Pohjatäytenauha



Kestävä ja laadukas
Muotonsa pitävä
Valmistetaan kokonaan Suomessa
Odotettavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



Pyöreä umpisoluinen PE- pohjatäytenauha on tarkoitettu käytettäväksi elementtien saumauksen yhteydessä saumaussmassan taustalla. Pohjanauhan tehtävä on mahdollistaa saumalle oikea 2:1 muoto (leveys/syvyys) ja estää saumaussmassaa tarttumasta kolmelta sivulta ympäröivään rakenteeseen.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07985	13 mm	400 m	1 ltk
07981	16 mm	250 m	1 ltk
07982	20 mm	150 m	1 ltk
07983	25 mm	100 m	1 ltk
07984	30 mm	80 m	1 ltk

Rankanauha on yleisimmin metalli- tai puurankojen päällä käytettävä itseliimautuva solumuovinauha. Rankanauha tiivistää rangin ja muun rakenteen välin, vähentää resonanssia, vaimentaa ääntä ja helpottaa asennusta. Käytetään mm. rappauslevyjen ja väliseinärakojen asennuksen yhteydessä. Lämpöä eristävä umpisolunauha katkaisee myös kylmäsilan.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37984	30mm x 30m / 3mm	20 rll	1 ltk
37985	50mm x 30m / 3mm	12 rll	1 ltk
37986	95mm x 30m / 3mm	6 rll	1 ltk

Paisuva saumanauha on akrylaatti dispersiolla kyllästetty tiivistysnauha julkisivusaumojen ja muiden rakenteiden saumojen tiivistämiseen. Paisuva nauha muodostaa säänkestävän diffuusioavoimen sauman ja toimii samalla lämpö- ja äänieristeenä. Paisuva nauha korvaa kokonaan elementtisaumauksessa käytettävän saumausmassan, pohjanauhan ja tuuletusputket/-kotelot.

Tuotenumero	Mitat / info	Rullan pituus	Myyntierä
37761	10 / 2-4 mm	12 m	1 rll
37762	10 / 3-7 mm	7,5 m	1 rll
37763	15 / 4-9 mm	7,5 m	1 rll
37764	15 / 5-12 mm	5 m	1 rll
37765	20 / 7-15 mm	4,3 m	1 rll
37766	25 / 8-20 mm	5 m	1 rll
37780	25 / 12-25 mm	4,7 m	1 rll
37781	35 / 20-35 mm	4,7 m	1 rll

Tectis Thermoband WF on paisuva lämmöneristysnauha ikkuna- ja oviasennuksiin. Käytetään myös muunlaisten rakenteiden lämmöneristuksen parantamisessa. Paisuvalla nauhalla saavutetaan helppo, nopea ja varma lämmöneristys koko eristeen leveydeltä ja paksuudelta. Paisuvalla nauhalla varmistetaan, että rakenteen ja ikkuna-aukon tiivistys on pitkäikäinen ja toimiva sekä U-arvon mukainen.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37708	100 / 3-15 mm	18 m	1 rll
37709	100 / 5-25 mm	12 m	1 rll
37710	100 / 10-45 mm	8,5 m	1 rll
37711	130 / 3-15 mm	18 m	1 rll
37712	130 / 5-25 mm	12 m	1 rll
37713	130 / 10-45 mm	8,5 m	1 rll

Rankanauha



Sitkeä ja kestävä rakenne
Itseliimautuva
Helppo ja nopea asentaa
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

Tectis 600



Sadeveden pitävyys 600 Pa
Materiaalin toimivuustakuu: 20 vuotta
Pysyvästi elastinen ja diffuusioavoin
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

Tectis Thermoband



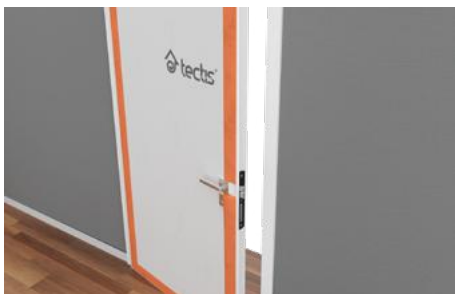
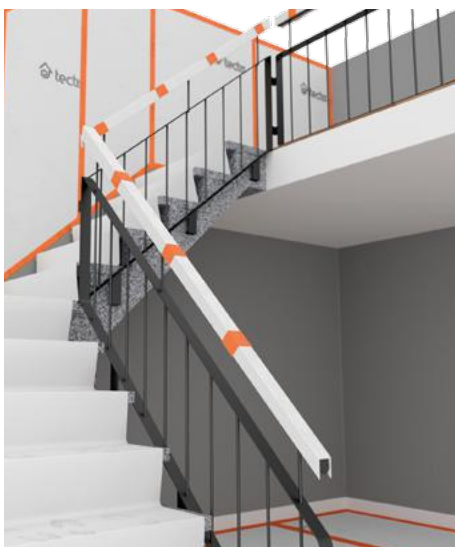
Pysyvästi elastinen ja diffuusioavoin
Järjestelmätakuu ikkunoissa: 10 vuotta
Ei luovuta haitta-aineita asennettaessa
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

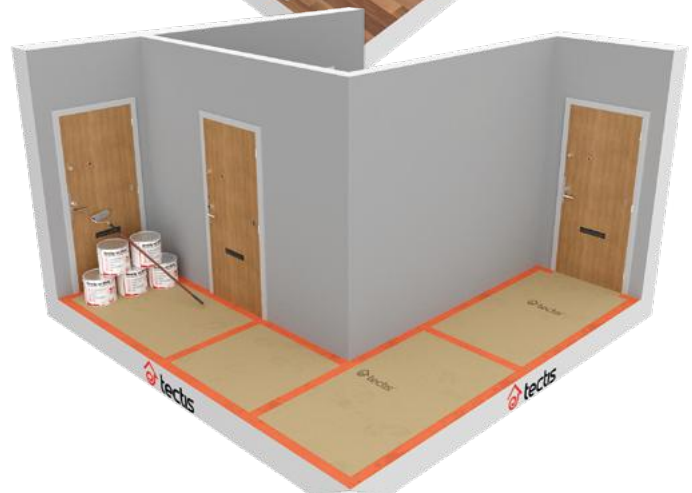
SUOJAUSTUOTTEET

Rakentamisen ja remontoinnin aikana suojaus on olennainen osa kokonaisuutta. Hyvällä suunnittelulla ja laadukkaalla toteutuksella voidaan varmistua, etteivät ympäröivät rakenteet, kalusteet tai seinäpinnat vaurioidu ja työtilat pysyvät siistinä.

Oli kyseessä sitten raskas, vaativa tai kevyempi suojaus, löytyy valikoimastamme tuotteet ja ratkaisut. Teemme läheistä yhteistyötä alan ammattilaisten kanssa, jotta olemme tuotekehityksessä aina askeleen edellä. Oman tuotannon ja maahantuonnin ansiosta pystymme vastaamaan asiakkaan tarpeisiin nopeasti ja joustavasti. Jatkojalostamme useita rullattavia tuotteita omilla koneillamme mutta myös valmistamme 100 % omana tuotantona esimerkiksi aaltopahvia Espoossa.

Suojaustuotteita voi käyttää monella eri tavalla erilaisiin käyttötarkoituksiin. Esimerkiksi FloorCover HC -kennolevyllä voi suojata seiniä, kaiteita tai vaikka ovia. Tuotteet on usein myös uudelleen käytettäviä, jolloin ympäristön kuormitus voidaan minimoida.





Floorcover HB



Raskaaseen suojaukseen
Myrkytön valmistusprosessi
Laaja-alainen suojaus nopeasti
Täysin kierrätettävissä



Floorcover HB -lattiansuoja on erityisen vaativaan suojaukseen tarkoitettu kovaksi puristettu puukuitulevy. Ympäristöystävällinen kovalevy soveltuu rakentamisen ja remontoinnin lisäksi myös kuormalavojen ja pakkausten suojaamiseen sekä tilapäisrakenteisiin. Kovalevyä käytetään lattioilla ja seinillä. Ei sisällä ympäristölle haitallisia aineita. Valmistetaan ilman liima- tai kemikaalikäsittelyä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
44435	1500 x 1220mm / 2,7mm	150 kpl	1 kpl
44434	2745 x 1220mm / 2,7mm	150 kpl	1 kpl

Floorcover HC



Helppo ja nopea suojaus
Uudelleen käytettävissä
Veden ja lian kestävä
Kierrätettävää PE muovia



FloorCover HC on kevyttä ja monikäyttöistä PE-muovista valmistettua kennolevyä ammattikäyttöön. Valikoimassa on musta 2 mm paksu ja valkoisia 3 mm paksuja levyjä. Kennolevyjä voi käyttää lattioilla, seinissä, karmeissa, portaissa, kaiteissa ja erilaisten pakkausten suojaamisessa. Kennolevy suojaa pintoja lialta, pölyltä, iskuilta, roiskeilta ja nesteiltä. Peittää nopeasti laajoja pintoja käytävillä ja seinillä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07318	1400 x 1200mm / 2mm / must.	500 kpl	1 kpl
44433	1200 x 1000mm / 3mm / valk.	375 kpl	1 kpl
07432	2400 x 1200mm / 3mm / valk.	375 kpl	1 kpl

Rock on Roll



Valmistetaan Suomessa
Erittäin vahva ja kestävä
Vettä hylkivä pinta
Helppo ja nopea suojaus



Lattiansuojakartonki Rock on Roll on vaativaan "heavy duty" suojaukseen tarkoitettu monikäyttöinen tuote. Vahva rakenne on iskun ja kulutuksen kestävä. Lattiansuojaa voidaan käyttää useaan kertaan eri kohteissa tehden siitä kustannustehokkaan ja ympäristöystävällisen suojamateriaalin. Hengittävää, joustavaa ja vettä hylkivää.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
44431	1000mm x 30m / rulla	12 rll	1 rll
44432	1000 x 1200mm / levy	500 kpl	1 kpl
44430	1000 x 1500mm / levy	500 kpl	1 kpl

Maitokartonki on kerrosrakenteinen muovilaminoitu kartonki vaatimaan suojaukseen. Vahva ja vettä hylkivä linjasaneerauksen ykkösvaihtoehto. Suojaa kaikenlaisia materiaaleja, kuten esim. rappukäytävät, parketti- ja laminaattilattiat, laatoitukset, betonilattiat, luonnonkivet ja muovimatot. Käytetään erityisesti laajojen pintojen ja pitkien käytävien nopeaan suojaamiseen.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
44413	25m ² / 270g/m ² 86-130cm x 20-30m	60 kpl	1 rll
07316	75m ² / 270g/m ² ~120cm x ~63m	20 kpl	1 rll
44421	75m ² / 380g/m ²	20 kpl	1 rll

Remppa-tuoteperhe koostuu erivahvuisista suojapahveista ja kartongeista. Valikoiman tuotteet on tarkoitettu ammattilaisten pintasuojaimiseen maalaus-, tapetointi- ja remonttitoissa. Remppa Remonttipaperi, Remppa Suojakartonki sekä Remppa Suojapahvi on valmistettu kestävästä pitkäkuituisesta kraftlinerista eli voimapaperista. Remppa Lattiasuoja on monikerroslaminaatti (Paperi-Polyeteeni-Paperi).

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07310	30m ² / paperi 125g/m ²	100 rll	1 rll
07311	100m ² / pahvi 150g/m ²	50 rll	1 rll
07313	100m ² / kartonki 200g/m ²	25 rll	1 rll
07312	50m ² / lattiasuoja	100 rll	1 rll

Paavo-tuoteperhe valmistetaan hieman edullisemmista materiaaleista ja se koostuu erivahvuisista suojapahveista ja kartongeista, joista valitsemalla löytyy tarpeisiin soveltuva suoja. Valikoiman tuotteet on tarkoitettu pintasuojaimiseen maalaus-, tapetointi- ja remonttitoissa. Paavo Suojapaperit ja Pahvit valmistetaan testlinerista eli kierrätyskuidusta.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07304	20m ² / paperi 100g/m ²	150 rll	1 rll
07319	30m ² / paperi 100g/m ²	100 rll	1 rll
07309	30m ² / paperi 120g/m ²	100 rll	1 rll
07283	100m ² / paperi 150g/m ²	30 rll	1 rll
07314	75m ² / kartonki 200g/m ²	25 rll	1 rll
07281	100m ² / kartonki 200g/m ²	20 rll	1 rll
07282	100m ² / kartonki 300g/m ²	16 rll	1 rll
84211	30m ² / paperi-muovi 140g/m ²	100 rll	1 rll

Maitokartonki



Valmistetaan Suomessa
Vahva kerroskarenne
Helppo ja nopea suojaus
Useita eri vahvuuksia

Remppa Suojapaperit



Valmistetaan Suomessa
Laaja tuotevalikoima
Helppoa ja nopeaa suojausta
Laadukasta ja kestävää materiaalia

Paavo Suojapaperit



Valmistetaan Suomessa
Laaja tuotevalikoima
Helppoa ja nopeaa suojausta
Kestävää ja edullista

Aaltopahvi



Valmistetaan Suomessa
Kevyt ja iskuja kestävä rakenne
Ei sisällä muovia tai väriaineita
Neliöpaino 200 g/m²



Aaltopahvi on kevyttä ja joustavaa materiaalia monenlaisen suojaamiseen. Aaltopahvia käytetään esimerkiksi maalaus- ja tasoitetöiden yhteydessä. Hengittävän rakenteen ansiosta loistava materiaali myös tuoreille lattiaaatoituksille. Ruskea pahvi ei sisällä muovia tai väriaineita. Yksipuoleinen (single face) aallotus eli kaksinkertainen pahvi, jonka toinen kerros on poimutettua flutingia, jota tukee testliner-kerros.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07305	1 x 5m / 5m ²	120 rll	1 rll
07306	1 x 10m / 10 m ²	60 rll	1 rll
07308	1 x 15m / 15 m ²	48 rll	1 rll
07307	1 x 30m / 30m ²	24 rll	1 rll
07300	1 x 100m / 100m ²	8 rll	1 rll
07302	1,5 x 100m / 150m ²	4 rll	1 rll

Ready Suojapaperi



Helppo ja nopea listasuojaus
Kevyt ja pieni pakkaus
Rullassa valmis teippireunus
Ei pitkäaikaiseen käyttöön



Suojapaperi Ready on tarkoitettu lattia- ja seinälistojen nopeaan suojaukseen maalaus- ja tasoitetöiden yhteydessä. Helppo ja nopea asentaa valmiin teippireunuksen ansiosta. Suoja tulee poistaa maalaustöiden päätyttyä tai viimeistään 24 tunnin kuluessa. Kätevä ja ekologinen suojaverkko erilaisiin rajauksiin.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
48026	180mm x 20m	48 rll	1 ltk

Ready Suojamuovi



Tunnettu READY-tuoteperhe
Laaja kokovalikoima
Myös käteviä annostelijoita
Sähköstaattinen ja erittäin ohut



Suojamuovi Ready on heti valmis muovikalvo tavaroiden, kalusteiden ja seinien suojaamiseen likaa, pölyä ja maaliroskeita vastaan. Helppo ja nopea kiinnittää kohteeseen kätevän teippireunuksen ansiosta. Saatavilla myös asennusta helpottava annostelija, jolla on helppo leikata sopiva määrä jokaiseen kohteeseen. Muovi on erittäin ohutta (9 µm) ja sähköstaattista, jolloin se tarttuu helposti pintojen päälle.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
48020	*550mm x 33m	48 rll	1 ltk
48021	550mm x 33m	60 rll	1 ltk
48022	*1400mm x 33m	24 rll	1 ltk
48023	1400mm x 33m	20 rll	1 ltk
48024	*2700mm x 17m	24 rll	1 ltk
48025	2700mm x 17m	20 rll	1 ltk

* Rullassa valmis annostelija/leikkuri.

Masking Film on sähköstaattinen ja ohut suojamuovi kalusteiden ja materiaalien pölyn- ja kosteudensuojaukseen. Helppo ja nopea käyttää. Pakkausvaihtoehtoja on pienestä 20 m² suojauksesta yli 300 m² kertasuojaukseen. Erityisen ohuen rakenteen ansiosta muovi on rullassa monessa kerroksessa, jolloin rullakoko on kätevän pieni annosteluun. Muovin paksuus 0,006 - 0,008 mm.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
48015	4 x 5m / 20 m ²	20 rll	1 ltk
08016	2 x 25m / 50 m ²	20 rll	1 ltk
08017	2 x 50m / 100 m ²	20 rll	1 ltk
08022	2,74 x 122m / 334 m ²	1 rll	1 ltk



Helppoa ja nopeaa suojausta
Laaja kokovalikoima
Kätevä annostella suoraan rullista
Sähköstaattinen ja erittäin ohut

Paint Film on sähköstaattinen ja ohut (9 µm) suojamuovi esimerkiksi maalausammioissa tehtävien maalaustöiden suojaamiseen. Helppo ja nopea käyttää ja antaa täydellisen suojan maali- ja hiontapölyä vastaan. Voidaan käyttää myös yleissuojana rakentamisen ja remontoinnin aikana esim. kalustesuojana. Pakkausvaihtoehtoja on 600 m² tai jopa 1200 m² kertasuojaukseen.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
08021	4 x 150 m / 600 m ²	1 rll	1 ltk
08018	4 x 300 m / 1200 m ²	1 rll	1 ltk



Ammattimaiseen maalaamokäyttöön
Suuri peittoalue nopeasti
Pakkauksessa kätevä annosteluaukko
Sähköstaattinen ja erittäin ohut

Rakennusmuovi Clear PE on polyeteenimuovista (LDPE) valmistettu kirkas muovikalvo yleissuojaukseen. Rakennusmuovin paksuutena 0,20 mm tai erikoisohut 0,09 mm.

Rakennusmuovi Recycled PE on kierrätetystä polyeteenimuovista (LDPE) valmistettu läpikuultava muovikalvo yleissuojaukseen.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
84248	3 x 9m / 27m ² Clear PE 0,2mm	75 rll	1 rll
84247	3 x 18m / 54m ² Clear PE 0,2mm	50 rll	1 rll
84246	3 x 45m / 135m ² Clear PE 0,2mm	40 rll	1 rll
84333	3 x 97m / 291m ² Clear PE 0,009mm	40 rll	1 rll
08010	3 x 10m / 30m ² Recycled PE 0,2mm	90 rll	1 rll
08006	3 x 20m / 60m ² Recycled PE 0,2mm	45 rll	1 rll
08002	3 x 45m / 135m ² Recycled PE 0,2mm	29 rll	1 rll
08012	2 x 50m / 100m ² Recycled PE 0,1mm	68 rll	1 rll



Laaja tuotevalikoima
Helppoa ja nopeaa suojausta
Myös erikoisohuena 0,09 mm
Kierrätettävisä

Masking Film -suojamuovi

Paint Film -suojamuovi

Rakennusmuovit

Vetoketjuovi



Kierrätettävää PE-muovia
Helppo ja nopea osastointi
Uudelleen käytettävissä
Kestävä muovi ja vetoketju



Valmis vetoketjuovi asennetaan oviaukkoon väliaikaiseksi oveksi estämään lian ja pölyn leviämisen tilojen välillä. Loistava ratkaisu erilaisiin rakennus- ja remonttiprojekteihin. Vetoketjuovi helpottaa työnaikaista liikkumista huoneiden välillä estämällä pölyn leviämisen ja ilmapirtaukset. Vetoketjuovi voidaan asentaa useampaan kertaan eri kohteisiin. Myyntipakkaus ei sisällä kiinnitysteippiä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
43333	*800 x 1800mm C-malli	1 kpl	1 kpl
43334	*750 x 2000mm D-malli	1 kpl	1 kpl

* Kulkuaukon mitat. Kokonaismitta 1200x2200mm

Magneettiovi



Kierrätettävää PE-muovia
Kätevä kulkuaukko ilman vetoketjua
Uudelleen käytettävissä
Kestävä muovi ja magneetit



Valmis magneettiovi asennetaan oviaukkoon väliaikaiseksi oveksi estämään lian ja pölyn leviämisen tilojen välillä. Magneettiovi helpottaa työnaikaista liikkumista huoneiden välillä estämällä pölyn leviämisen ja ilmapirtaukset. Magneettiovi voidaan asentaa useampaan kertaan eri kohteisiin. Myyntipakkaus ei sisällä kiinnitysteippiä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
43327	2000 mm A-malli	1 kpl	1 kpl

* Kulkuaukon mitat. Kokonaismitta 1200x2200mm

Teipattava vetoketju



Kestävä vetoketju
Mahdollistaa laajojen aukkojen osastoinnin
Uudelleen käytettävissä
Laaja mallivalikoima



Teipattava vetoketju on muoviin asennettava kulkuaukko helpompaan kulkemiseen ja siistimpään ympäristöön rakennus- ja remonttikohdeissa. Vetoketju helpottaa työnaikaista liikkumista huoneiden välillä estämällä tehokkaasti pölyn leviämisen ja ilmanvirtaukset. Loistava ratkaisu rakennusprojekteihin erityisesti laajojen kulkuaukkojen ja tilojen rajaamisessa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
43335	2000mm I-malli	1 kpl	1 kpl
43336	2000mm A-malli	1 kpl	1 kpl
43337	600 x 2000mm L-malli	1 kpl	1 kpl
43338	600 x 2000mm C-malli	1 kpl	1 kpl
43340	1000 x 2000mm C-malli	1 kpl	1 kpl

Door Cover on valmis muovinen polyeteeni (PE) suojahuppu oville rakentamisen ja remontoinnin aikana. Suojaa ovia lialta, pölyltä ja roiskeilta. Helppo ja nopea asentaa yleisimpien ovien päälle. Alareuna voidaan tarvittaessa leikata auki. Käytettävissä useaan kertaan.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
43361	2,1 x 1m	25 kpl	1 pss
43360	2,1 x 1m	5 kpl	1 pss

Door Cover



Helppo ja nopea asentaa
Suojaa lialta, pölyltä ja roiskeilta
Uudelleen käytettävissä
Kestävää ja joustavaa PE muovia

Sticky DoorMat on lattialle asennettava likaa ja pölyä keräävä tarrapintainen muovikalvo, jossa on 30 ohuempaa kerrosta pitkäaikaisesti käytettäväksi. Edellisen kerroksen likaantuessa poistetaan kerros ja uusi tarrapinta on välittömästi käyttövalmis. Tarrapinta kerää likaa kengistä ja erilaisista renkaista. Matto asennetaan oviaukkojen, portaiden tai käytävien eteen.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
27522	660 x 1140mm	10 kpl	1 ltk

Sitcky DoorMat



Kätevä likasuoja
Itsestään tarrautuva
30 pitkäikäistä kerrosta
Kierrätettävää PE-muovia

Tarramuovi Sitko Clear on kierrätettävästä polyeteenimuovista (LDPE) valmistettu itseliimautuva suoja lattioiden suojaukseen. Tarramuovi on vesitiivis ja kevyen liimapinnan ansiosta helppo asentaa ja poistaa käytön jälkeen. Tarramuovilla suojaa pitkiä käytäviä ja laajoja pintoja nopeasti ja helposti. Asennettavissa suoraan rullasta rullalevitys työkalun avulla.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
27520	600mm x 100 m / 60 m ²	4 rll	1 ltk
27521	Levitintyökalu	1 kpl	1 kpl

Tarramuovi Sitko Clear



Helppo ja nopea suojaus
Itsestään tarrautuva
Pitkäikäinen ja kestävä
Kierrätettävää PE-muovia

FloorCover Soft



Helppo ja nopea suojaus
Itsestään tarrautuva
Kestävä, vedenpitävä ja hengittävä
Uudelleen käytettävissä



Pehmeä kuitukangaspohjainen porras- ja lattiasuoja suojaa pintoja lialta, pölyltä, iskuilta, roiskeilta ja nesteiltä. Hengittävä ja kosteuden pitävä rakenne. Helppo ja nopea asentaa suoraan rullasta suojattavan pinnan päälle. Kuitukankaan alapuolella on tarrapinta, joka tarttuu kevyesti kaikille yleisimmille alustoille. Käytetään mm. portaiden, parketin, laminaatin ja erilaisten lattiamateriaalien suojaamiseen.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
47325	650mm x 25m / 16 m ²	30 rll	1 rll
47323	1000mm x 25 m / 25 m ²	30 rll	1 rll
47234	1000mm x 50 m / 50 m ²	15 rll	1 rll
47320	2000mm x 50 m / 100 m ²	15 rll	1 rll
47311	1000mm x 25 m / 25 m ² Diffo	45 rll	1 rll
47312	1000mm x 25 m / 25 m ² Sorb	35 rll	1 rll

Remonttimatto



Helppo ja nopea suojaus
100 % kierrätysmateriaalia
Monikäyttöinen
Uudelleen käytettävissä



Remonttimatto on 100 % kierrätysmateriaalista valmistettava pehmeä kuitukangaspohjainen suojamateriaali tilapäissuojaukseen ja yleiskäyttöön. Nukkapintainen kuitukangas suojaa arkoja pintoja naarmuuntumiselta ja iskuilta. Maton alapuolella on muovipinta, joka suojaa lialta, pölyltä, kosteudelta, roiskeilta ja nesteiltä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
47321	1000mm x 10 m / 10 m ²	70 rll	1 rll

Kulmasuoja kartonki



Vahva ja tukeva profiili
Helposti työstettävissä
Uudelleen käytettävissä
Helppo ja nopea suojaus



Vahva ja tukeva kartonkisuojakuormalavojen, kulmien ja erilaisten pakkausten suojaamiseen. Suojaa materiaaleja naarmuja, kolhuja, roiskeita ja likaa vastaan, jolloin vältetään turhilta rikkoontumisilta ja korjauksilta. Kulmasuojan L-profiili on 30 x 50 mm. Yhden suojan pituus on 1800 mm. Helppo ja nopea asentaa paikalleen esimerkiksi teipin tai sidontavanteen avulla.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
43355	30 x 50 x 1800mm L-malli	1800 kpl	1 kpl

Vahva ja tukeva U-mallinen karmisuoja suojaa karmeja kolmelta sivulta naarmuja, kolhuja, roiskeita ja likaa vastaan. Karmisuojan muotoilu mahdollistaa sen asentamisen 80–130 mm leveille karmeille. Sisäänpäin kääntyvät reunat puristavat suojan karmin ympärillä olevaa rakennetta vastaan. Helppo ja nopea asentaa suoraan paikalleen ilman teippiä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
43352	80-130mm x 1800 mm	110 kpl	1 kpl

Kestävä ja joustava karmi-/kaidesuoja FOAM suojaa naarmuja, kolhuja, roiskeita ja likaa vastaan, jolloin vältetään turhilta rikkoontumisilta ja korjauksilta. Helppo ja nopea asentaa.

U-mallin haitarirakennetta voidaan käyttää 100–40 mm leveyksiin. O-mallin pyöreää rakennetta voidaan käyttää 100–180 mm leveyksiin.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
43358	100-140mm x 2000mm	22 kpl	1 kpl
43356	100-180mm x 2000mm	11 kpl	1 kpl

Kestävä ja joustava kaidesuoja FOAM soveltuu monenlaisiin käyttötarpeisiin rakenteiden suojaamisessa, kuten esimerkiksi portaikkojen kaiteet. Kaidesuoja suojaa kaiteita naarmuja, kolhuja, roiskeita ja likaa vastaan, jolloin vältetään turhilta rikkoontumisilta ja korjauksilta. Voidaan käyttää 20–80 mm leveille kaiteille.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
43353	20-80mm x 2000mm	60 kpl	1 kpl

Karmisuoja kartonki



Valmis U- muoto karmeille
Helppo ja nopea suojaus
Helposti työstettävissä
Kierrätettävissä

Karmisuoja Foam



Käyttövalmis profiili karmeille
Joustava foam rakenne
Uudelleen käytettävissä
Helppo ja nopea suojaus

Kaidesuoja Foam



Käyttövalmis profiili kaiteille
Joustava foam-rakenne
Uudelleen käytettävissä
Helppo ja nopea suojaus

PEITTEET JA VERKOT

YLEISTIETOA

Peitteet ja verkot kategoriasta löytyy peitteitä ja suojia kevyestä halkopinon suojauksesta vaativaan kerrostalojen suojaukseen. Telinepeitteitä ja verkkoja käytetään pääasiassa rakentamisen aikaiseen sääsuojaukseen ja työturvallisuuden parantamiseen. Yleispeitteellä peitetään ja suojataan laajoja alueita nopeasti ja helposti. Yleispeite on ylivertainen tuote aukkojen suojaamiseen lujuutensa ja kestävyytensä ansiosta.

Kevyt- ja kestopelteitä käytetään yleissuojina rakennustarvikkeille, veneille, autoille, mönkijöille, moottoripyörille ja -kelkoille ja niin edelleen. Ympäristöystävällistä ja muovitonta suojausta on tarjolla Energiapeite BIO:n muodossa, jolla peitetään esimerkiksi suuria puupinoja ja risukasoja.



KEVYTPEITTEET



BOATS AND CARS



SCAFFOLDINGS



CONSTRUCTIONS



SHELTERS

UV-suojattu yleissuoja rakennustarvikkeille, veneille, autoille, mönkijöille, moottoripyörille ja -kelkoille. Kevytpeite Basic soveltuu tilapäiseen sää- ja yleissuojaukseen. Naruin vahvistetut reunat ja valmiit purjerenkaat metrin välein mahdollistaa helpon ja nopean käytön.

Kevytpeite Basic on hyvä peruspeite edullisempaan suojaukseen.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07337	2 x 3m / 6 m ²	50 kpl	1 kpl
07339	3 x 5m / 15 m ²	30 kpl	1 kpl
07341	4 x 6m / 24 m ²	15 kpl	1 kpl
07353	5 x 7m / 35 m ²	5 kpl	1 kpl
07343	6 x 10m / 60 m ²	5 kpl	1 kpl
07352	8 x 12m / 96 m ²	4 kpl	1 kpl

Kevytpeite Basic



UV-suojattu
Edullinen peruspeite
Tilapäiseen suojaukseen
Valmiit purjerenkaat reunoilla

UV-suojattu yleissuoja rakennustarvikkeille, veneille, autoille, mönkijöille, moottoripyörille ja -kelkoille. 100 g/m² PE-muovista valmistettu peite soveltuu ympärivuotiseksi sää- tai yleissuojaksi. Naruin vahvistetut reunat ja valmiit purjerenkaat metrin välein mahdollistaa helpon, nopean ja pitkäikäisen käytön. Kevytpeite 100 on hyvä peruspeite yleissuojaukseen.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07326	2 x 3m / 6 m ²	25 kpl	1 kpl
07331	3 x 5m / 15 m ²	10 kpl	1 kpl
07332	4 x 6m / 24 m ²	10 kpl	1 kpl
07335	5 x 7m / 35 m ²	4 kpl	1 kpl
07333	6 x 10m / 60 m ²	2 kpl	1 kpl
07334	8 x 12m / 96 m ²	2 kpl	1 kpl

Kevytpeite 100



UV-suojattu
Kestävä peruspeite
Ympärivuotiseen suojaukseen
Valmiit purjerenkaat reunoilla

UV-suojattu yleissuoja rakennustarvikkeille, veneille, autoille, mönkijöille, moottoripyörille- ja kelkoille. 180 g/m² PE-muovista valmistettu peite soveltuu ympärivuotiseksi sää- tai yleissuojaksi. Naruin vahvistetut reunat ja valmiit purjerenkaat metrin välein mahdollistaa helpon, nopean ja pitkäikäisen käytön. Kestopeite 180 on kestävä peite vaati-vaan yleissuojaukseen.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07345	3 x 5m / 15 m ²	5 kpl	1 kpl
07344	4 x 6m / 24 m ²	3 kpl	1 kpl
07347	5 x 8m / 40 m ²	2 kpl	1 kpl
07346	6 x 10m / 60 m ²	2 kpl	1 kpl
07348	8 x 12m / 96 m ²	1 kpl	1 kpl
07350	10 x 15m / 150 m ²	1 kpl	1 kpl
07349	12 x 18m / 216 m ²		

Kestopeite 180



UV-suojattu
Erittäin vahva ja kestävä peite
Ympärivuotiseen suojaukseen
Valmiit purjerenkaat reunoilla

Yleispeite



Vahva ja pitkäikäinen
Verkkovahvistettu rakenne
Valoa läpäisevä
Nopea ja laaja suojaus



Yleispeite vaativaan ja pitkäikäiseen peittämiseen ja suojaamiseen. Verkkovahvisteen (HDPE) ansiosta tuote on erittäin vetoluja, kestää kosteutta ja UV-säteilyä. Läpikuultavana valoa läpäisevä. Yleispeitteellä suojataan vaativimpia kohteita, kuten esimerkiksi ikkuna-aukot ja ovet. Kohteissa, joissa on suuret tuulikuormat, on peite kiinnitettävä huolellisesti. Rimakiinnitys on suurten peitteiden turvallinen kiinnitysratkaisu.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
67331	2 x 20m / 40 m ² Vihreä	----	1 rll
67338	2,25 x 50m / 112,5 m ²	----	1 rll
67339	2,80 x 50m / 140 m ²	----	1 rll
67340	3,3 x 50m / 165 m ²	----	1 rll
67343	3,67 x 50m / 183,5 m ²	----	1 rll
67641	4 x 50 m / 200 m ²	----	1 rll

Energiapeite



Ympäristöystävällinen
Biohajoavaa materiaalia
Vesitiivis ja vesihöyryä läpäisevä
Suuri peittävyys nopeasti



Energiapeite on UV-suojattua biomuovia, eli ympäristöystävällinen ja biohajoava, esimerkiksi puu- ja risukasojen peittämiseen. Energiapeite valmistetaan maissista, kasviöljystä ja biohajoavasta polyesteristä. Peite on täysin kompostoitava, jolloin maaperän bakteerit hajottavat sen käytön jälkeen muutamassa vuodessa. Peitemateriaalin käyttöikä suojaustarkoituksessa on noin 1-2 vuotta.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
02099	5 x 500m / 2500m ²	1 rll	1 rll

Telinepeite



Kolmikerroslaminoitu
Verkkovahvistettu rakenne
Valoa läpäisevä
Nopea ja laaja suojaus



Telinepeitettä käytetään työmaalla suojaamaan työkohteita ja työntekijöitä sääolosuhteilta sekä ohikulkijoita putoavilta työkaluilta ja rakennusmateriaaleilta. Verkkovahvisteen ansiosta erittäin luja ja vesitiivis, mutta joustava ja valoa läpäisevä. Telinepeitteessä on kiinnitysvahvikkeet, joiden ansiosta se on helppo kiinnittää telineisiin. Kiinnitykseen käytetään T-FIX kiinnitysnauhoja.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
84223	2,25 x 50m / 112,5m ²	20 rll	1 rll
84232	2,75 x 50m / 137,5m ²	16 rll	1 rll
84222	3,30 x 50m / 165,0m ²	16 rll	1 rll
84244	4,20 x 25m / 105,0m ²	25 rll	1 rll

Telineverkkoa käytetään työmaalla suojaamaan työkohteita, työtekijöitä ja ohikulkijoita putoavilta työkaluilta ja rakennusmateriaaleilta. Telineverkko on erityisen hyvä valinta kesällä ja lämpimillä keleillä, sillä se hengittää ja mahdollistaa ilman kiertämisen raskasta telinepeitettä paremmin. Tiheä verkkorakenne toimii osittaisena sääsuojana vaimentamalla tuulen, sateen ja liian suoraa vaikutusta ihmisiin ja rakennuksiin.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
67342	3,30 x 100m / 330 m ²	16 rll	1 rll

Joustava kiinnike erilaisten peitteiden, kuten telinepeitteet ja -verkot, kevyt-, kesto- ja yleispeitteet, kiinnittämiseen. Kiilamaisen muodon ja terävän kärjen ansiosta menee helposti läpi myös peitteistä, joissa ei ole valmiina purjerenkaita. Kiinnitysnauhan läpivietävä osa kiilautuu läpiviennin toiselle puolelle, jolloin peite pysyy paikallaan vetovoiman avulla.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07330	300mm	100 kpl	1 pss

Kaikkien purjerenkailla varustettujen peitteiden ja verkkojen kiinnitykseen soveltuva kiinnitysnauha. Sitkeä ja vahva materiaali oranssilla huomiovärillä takaa luotettavan kiinnityksen.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07431	150cm	10 kpl	1 pss

Telineverkko



Kevyt ja hengittävä
Osittainen sääsuoja
Valoa läpäisevä
Nopea ja laaja suojaus

T-FIX kiinnitysnauha



Kestävä ja joustava
Uudelleen käytettävissä
Helppo ja nopea asentaa
Käytettävyyttä myös ilman purjerenkaita

Kiinnitysnauha



Sitkeä ja vahva
Oranssi huomioväri
Luotettava kiinnitys
Perinteinen ja tunnettu Eura peite tuote

VALUTUOTTEET

YLEISTIETOA

Valutuotteet-kategoriasta löytyy tarvikkeet betonivaluun liittyviin työvaiheisiin kevyestä lattiavalusta vaativampaan perustus- ja pilarivaluun. Valutuotteita käytetään pääasiassa betonin laadun varmistamiseen, valuolosuhteiden hallintaan sekä muottien ja rakenteiden irrotukseen. Valukankaat ja pakkasmattot suojaavat valua ja pitävät betonin sideaineet rakenteessa oikeissa olosuhteissa. Pilarimuotit soveltuvat esimerkiksi terassipilarien ja perustusten valuun, ja irrotus- sekä tasoitustuotteet viimeistelevät työn huolellisesti.

PETO valukangas



PETO valukangas on polypropyleenistä (PP) valmistettua kuitukangasta. Valukangas pitää betonin sideaineita paremmin kuin geotekstiilit, joiden aukkoko on usein liian suuri, eikä riittävästi estä betonin sideaineen tunkeutumista lävitseen. Valukankaan aukkoko on huomattavasti pienempi. Myös vesi läpäisee valukankaan huomattavasti hitaammin kuin tavallisen geotekstiilin, mikä osaltaan ehkäisee valun liian nopeaa kuivumista.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
05556	1,5 x 100 m / 150 m ²	30 rll	1 rll

Erittäin kestävä

Ehkäisee valun liian nopeaa kuivumista

Optimaalinen aukkoko

Estää kylmä- ja äänisiltojen muodostumista



Pakkasmatto



Pakkasmatto suojaa betonivalua pakkaselta ja liian nopealta kosteuden haihtumiselta. Valmistettu vaahdotetusta polyeteenimuovista (PE). Soveltuu myös eristemateriaaliksi ilmastointiputkien tai vesijohtojen ympärille. Silloitettu valmistetaan ristosilloitetusta polyeteenimuovista (PE).

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
74102	1,6 x 50m / 80m ²	1 rll	1 rll
74100	2,0 x 50m / 100m ²	1 rll	1 rll
74101	*2,0 x 50m / 100m ²	1 rll	1 rll

* Silloitettu versio.

Kestävä ja tehokas suoja valuille

Sitkeä PE-solurakenne

Hyvin eristävää materiaalia

Kierrätettävissä



Kartonkinen pilarimuotti esimerkiksi terassipilarien valamiseen. Pilarimuotin sisäpintoja ei tarvitse käsitellä vedellä tai öljyllä. Betonin kuivussa kosteus imeytyy osittain kartonkiin, mikä mahdollistaa muotin irrottamisen helposti betonin kuivuttua. EPS-versio on paisutetusta polystyreenistä valmistettu muotti perustusten valamiseen. EPS-muotin sisäpinnalla voidaan käyttää muottiöljyä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
75150	1200mm / Ø 150mm kartonki	45 kpl	1 kpl
75200	1200mm / Ø 200mm kartonki	20 kpl	1 kpl
75204	1000mm / Ø 300mm kartonki	11 kpl	1 kpl
75202	1000mm / Ø 400mm kartonki	6 kpl	1 kpl
75203	2400mm / Ø 300mm kartonki	11 kpl	1 kpl
75201	2400mm / Ø 400mm kartonki	6 kpl	1 kpl
06959	325mm / Ø 200mm eps	72 kpl	1 kpl
			1 kpl

Solumuovista irroitustaikaista käytetään irrottamaan lattiavalua seinärakenteista. Eristämisellä saadaan kelluvalle rakenteelle liikku-mavaraa ja ehkäistään kylmäsiltojen muodostumista. Irroitustaikaista käytetään myös kattorakenteissa ja peltikatteiden alla vaimentamaan mahdollista elämisestä tai sateesta johtuvaa räminää ja meteliä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
06941	5 x 100mm / 50m	12 kpl	1 kpl
06940	5 x 150mm / 50m	8 kpl	1 kpl
84226	5 x 200mm / 50m	6 kpl	1 kpl

Avosoluisesta polyuretaanivaahdosta valmistettavaa tasoitesulkulista käytetään rajaamaan kohdat, joihin ei haluta levittää itsetasoittuvaa tasoitetta, kuten oviaukot, kaivon kannet tai muut alueet. Nauhan alapinnalla on kiinnittymistä ja paikallaan pysymistä avustava kevyt liimapinta.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
76101	15 x 15mm / 2000mm	25 kpl	1 pkt
76102	30 x 30mm / 2000mm	25 kpl	1 pkt
76103	40 x 50mm / 2000mm	25 kpl	1 pkt

Pilarimuotit



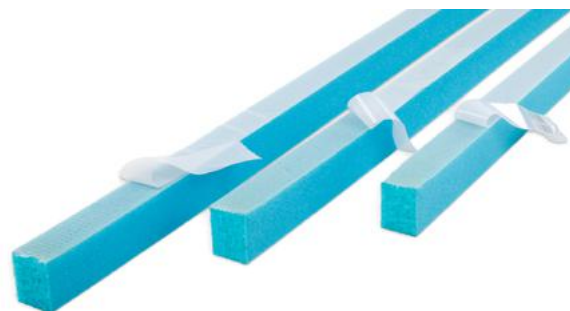
Helppo ja nopea käyttää
Useita eri kokoja
Kätevä muotin purku
Kierrätettävissä

Irroitustaikaista



Vahva solurakenne
Ehkäisee kylmäsiltoja
Mahdollistaa liikkumavaran laatalle
Ääntä eristävä

Tasoitesulkulista



Helppo ja nopea
Itseliimautuva
Kevyt ja kestävä rakenne
Kaikeen tasoittamiseen ja valamiseen

RADONSUOJAUS JA SOKKELIERISTYS

RadonStop



Monikerroslaminaatti
Radontiivis
Erittäin kestävä
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Tectis RadonStop on kestävä ja luotettava uuden teknologian monikerroslaminaatti rakenteiden ilma- ja kaasutiivistykseen sekä kapillaarisen kosteuden eristykseen. RadonStopin erikoisuutena on yläpinnan kuitulaminointi, joka tarttuu sitkeästi päälle tulevaan betoniin ja mahdollistaa rakenteiden liikkeiden mukaisen elämisen.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
80207	750mm x 25m	----	1 rll

Radonkaista



Täyttää vaatimukset
Monikäyttöinen
Erittäin kestävä
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Kestävä ja luotettava tuote rakenteiden ilma- ja kaasutiivistykseen sekä kapillaarisen kosteuden eristykseen. Materiaalin pohjana taipuisa ja kestävä HDPE-polyeteenikalvo. Käytetään ilmansulun luomiseen, joka estää radonin tunkeutumisen sisätiloihin ja myös kapillaarisen kosteuden nousun rakenteisiin.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
80202	600mm x 25 m L-malli	130 rll	1 rll
80205	700mm x 60 m L-malli	50 rll	1 rll
80201	600mm x 25 m	60 rll	1 rll

Radonkermi



Täyttää vaatimukset
Monikäyttöinen
Erittäin kestävä
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Radonkermi on erittäin kestävä ja luotettava tuote rakenteiden ilma- ja kaasutiivistykseen sekä kapillaarisen kosteuden eristykseen. Tuotteen pohjana on taipuisa ja kestävä SBS-modifioitu kumibitumikermi. Sitkeä, joustava ja kimmoisa myös alhaisissa lämpötiloissa. Käytetään ilmansulun luomiseen, joka estää radonin tunkeutumisen sisätiloihin ja myös kapillaarisen kosteuden nousun rakenteisiin.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
80204	500mm x 10 m	50 rll	1 rll
80203	1000mm x 10m	25 rll	1 rll

Itseliimautuva kumiasfalttikalvo rakenteiden ilma- ja kaasutiivistykseen sekä vedeneristykseen. Tuotteen pohjana on ristiinlaminoitu HDPE-polyeteenikalvo. Erittäin joustava ja kimmoisa myös alhaisissa lämpötiloissa. Sitko Bittite on kehitetty erityisesti pystysuorien seinien, perustusten, kellarien ja terassien tiivistämiseen. Erittäin sitkeä ja vahva rakenne. Asennuksen yhteydessä ei tarvitse tehdä tulitöitä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37601	250mm x 10m	2 rll	1 ltk
37602	300mm x 10m	2 rll	1 ltk
37603	500mm x 10m	2 rll	1 ltk
37610	1000mm x 20m	1 rll	1 kpl

Sitko Bittite



Itseliimautuva
Helppo ja nopea eristys
Erittäin sitkeä ja vahva
Joustava ja kimmoisa

Patolevyn käyttö on vakiintunut tapa kellarinseinien ja perusmuurin suojaamiseksi kosteudelta. Patolevyllä luodaan ulkopuolisten maamassojen ja seinän väliin kapillaarikatko, joka sallii myös seinärakenteen kuivumisen ulospäin. Patolevyn nyyt muodostavat 8 mm paksun ilmaraon alustaa vasten.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
05561	1,0 x 20 m / 20 m ²	22 rll	1 rll
05563	1,5 x 20 m / 30 m ²	11 rll	1 rll
05562	2,0 x 20 m / 40 m ²	11 rll	1 rll

Patolevy



Erittäin kestävä
Helppo ja nopea asentaa
Mahdollistaa rakenteiden kuivumisen
Ilmarako rakenteen ja seinän väliin

Patolevyn kiinnitystulppa + naula -yhdistelmä. Kiinnitystulppa asettuu täydellisesti patolevyssä oleviin nystyröihin, jolloin kiinnityksestä tulee varma ja tiivis. Nauloja voi käyttää myös erikseen patolevyn reunalistan kiinnityksessä. Reunalistan avulla patolevyn yläreuna tiivistetään sokkelia vasten.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
05564	Reunalista 2m	50 kpl	1 nippu
05567	Reunalista 10m	----	1 rll
05568	Tulppa + naula	100 kpl	1 ltk

Patolevyn tarvikkeet



Valmis naula/tulppa yhdistelmä
Reunalistat kätevässä mitoissa
Helppo ja nopea kiinnitys
Tectis patolevy järjestelmä tuotteet

SUODATINKANKAAT

YLEISTIETOA

Suodatinkangas-kategoriasta löytyy tuotteet maa- ja vesirakentamisen sekä maisemoinnin tarpeisiin. Suodatinkankaat on valmistettu polypropyleenistä ja ne on suunniteltu kestämaan maanrakennuksen vaativat olosuhteet. Kankaat läpäisevät hyvin vettä ja ilmaa, mutta erottavat eri maa-ainekset toisistaan estäen niiden sekoittumisen. Suodatinkangas soveltuu rakennekerrosten väliin kiviaineksen sijasta sekä eroosion estämiseen penkereillä, luiskilla ja rannoilla. Maisemointikankaalla suojataan istutuksia rikkakasveilta ja tasataan maan kosteus- ja lämpötilavaihteluja.



Polypropyleenistä valmistettava neulasidottu ja termisesti käsitelty sitkeä suodatinkangas, joka on suunniteltu maanrakennuksen eri käyttöluokille. Käytetään kiviaineksen sijasta maa- ja vesirakentamisessa erilaisten rakennekerrosten välissä. Läpäisee hyvin ilmaa ja vettä, mutta erottaa eri maa-ainekset toisistaan. Suodatinkangas estää myös tehokkaasti eroosion mm. penkereillä ja pientareilla sekä luiskissa ja rannoilla.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
06982	2 x 160m / 320m ² N1	1 rll	1 rll
06981	4 x 160m / 640m ² N1	1 rll	1 rll
06976	5 x 100m / 500m ² N1	1 rll	1 rll
06980	5 x 160m / 800m ² N1	1 rll	1 rll
06984	2 x 110m / 220m ² N2	1 rll	1 rll
06983	5 x 110m / 550m ² N2	1 rll	1 rll
06985	5 x 110m / 550m ² N3	1 rll	1 rll
06986	6 x 110m / 660m ² N3	1 rll	1 rll
06970	5 x 100m / 500m ² N4	1 rll	1 rll

Suodatinkangas Stabilo on polypropyleenistä valmistettava neulasidottu ja termisesti käsitelty sitkeä suodatinkangas, joka on suunniteltu maanrakennuksen eri käyttöluokille. Käytetään kiviaineksen sijasta maa- ja vesirakentamisessa erilaisten rakennekerrosten välissä. Läpäisee hyvin ilmaa ja vettä, mutta erottaa eri maa-ainekset toisistaan estäen esim. pohjamaan ja soran sekoittumisen keskenään.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07015	1,5 x 20m / 30m ² N1- musta	50 rll	1 rll
07022	2 x 10m / 20m ² N1- musta	90 rll	1 rll
07051	5 x 10m / 50m ² N1- valk.	40 kpl	1 kpl
07052	5 x 25m / 125m ² N1- valk.	14 kpl	1 kpl

Maisemointikangas Stabilo on polypropyleenistä (PP) valmistettava neulasidottu ja termisesti käsitelty sitkeä suodatinkangas maisemointiin. Tasoittaa maan lämpötila- ja kosteusvaihteluja, suojaa istutuksia rikkakasveilta, läpäisee hyvin ravinteita, ilmaa ja vettä, mutta estää eri maa-ainesten sekoittumisen keskenään. Maisemointikangas suodattaa veden, estäen hienojakoisemman maa-aineksen kulkeutumisen karkeampiin maarakenteisiin.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
84103	1,0 x 10m / 10m ²	1 rll	1 rll
84107	1,0 x 20m / 20m ²	1 rll	1 rll
84115	1,6 x 5m / 8m ²	1 rll	1 rll
84117	1,6 x 10m / 16m ²	1 rll	1 rll
84113	1,6 x 100m / 160m ²	1 rll	1 rll
84116	3,2 x 10m / 32m ²	1 rll	1 rll
84114	3,2 x 50m / 160m ²	1 rll	1 rll

Suodatinkangas PRO



Käyttöluokka: N1, N2, N3, N4
Termisesti käsitelty materiaali
Erittäin kestävä ja sitkeä
Useita käyttöluokkia

Suodatinkangas DIY



Käyttöluokka: N1
Ainesosia erottava
Erittäin kestävä ja sitkeä
Estää eroosiota

Maisemointikangas

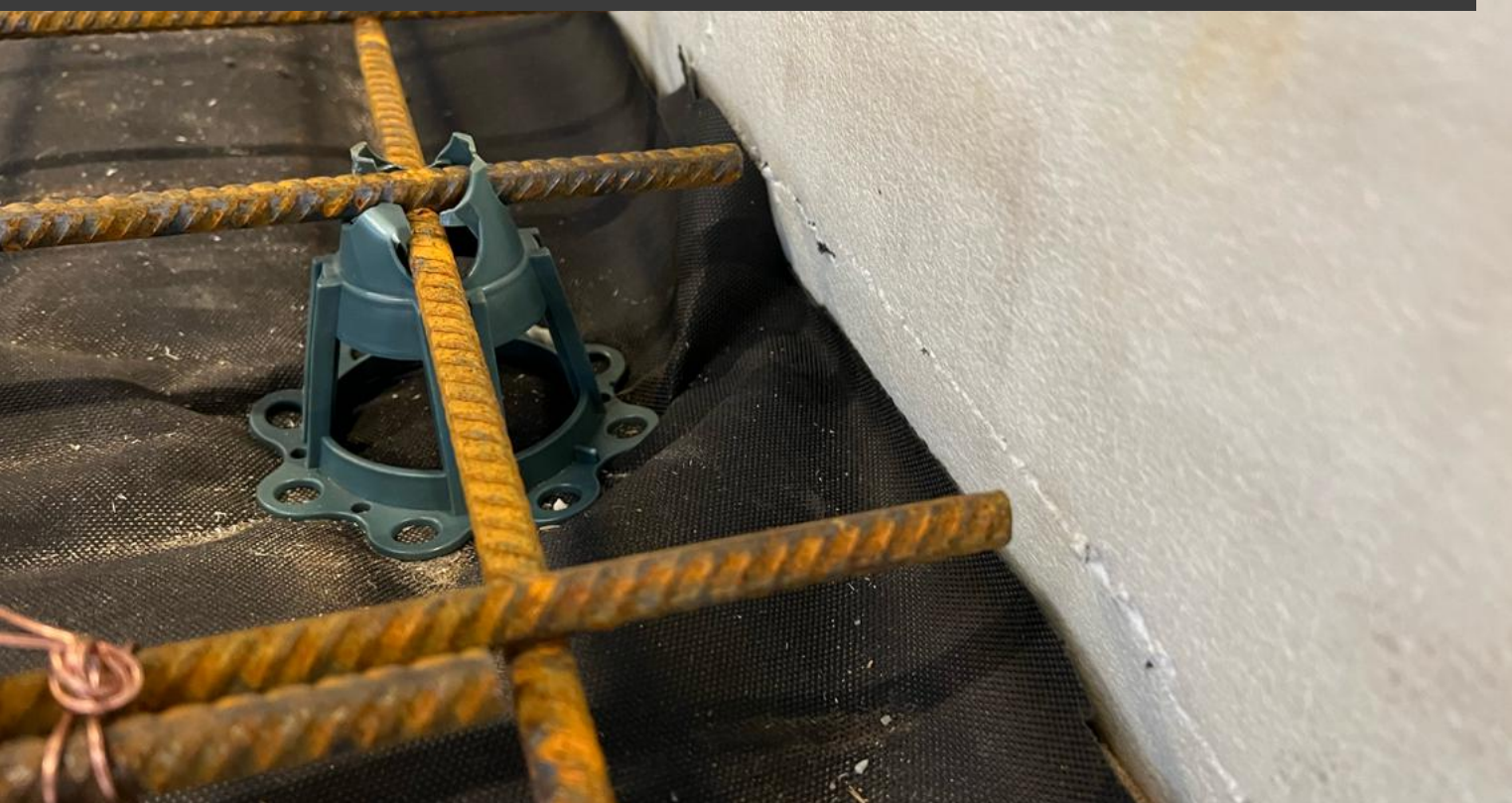


Puutarhakäyttöön
Kestävää polypropyleeniä (PP)
Tasoittaa ja suojaa
Suodattaa veden lävitseen

RAUDOITUSTUOTTEET

YLEISTIETOA

Raudoitustuotteet kattavat tarvikkeet betoniraudoituksen eri työvaiheisiin perustuksista holvi- ja seinärakenteisiin. Oikein valitut raudoitustuotteet varmistavat, että rauditusverkko pysyy oikeassa asemassaan valun aikana ja betoni täyttyy tasaisesti ilman ilmataskuja. Valikoimasta löytyy sidelangat verkkojen sitomiseen, erilaiset korokkeet ja välikeet niin pehmeille kuin tukeville alustoille sekä asennuspalat elementtien, ikkunoiden ja ovien asennukseen.



Sidelangat

Sidelanka sopii mm. rauditusverkkojen sitomiseen. Sidelangat valmistetaan kylmävetämällä kuumavalssatusta langasta. Vedettäessä lanka lujittuu ja samalla pinnan laatu ja mittatarkkuus parantuvat oleellisesti.



Laaja tuotevalikoima
Laadukaat raaka-aineet
Ammattilaisten suosima
Kätevissä 5 kg:n nippuissa



Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
05591	1,2 x 400mm Kuparoitu	5 kg	1 nippu
05589	1,2 x 450mm Kuparoitu	5 kg	1 nippu
05590	1,2 x 550mm Kuparoitu	5 kg	1 nippu
05595	0,9 x 400mm Hehkutettu	5 kg	1 nippu
05593	1,2 x 400mm Hehkutettu	5 kg	1 nippu
05594	1,2 x 550mm Hehkutettu	5 kg	1 nippu
05596	1,2 x 400mm Sinkitty	5 kg	1 nippu
05592	0,9 x 400mm RST	5 kg	1 nippu

Elementin asennuspala on polypropyleenimuovista (PP) valmistettava välike erilaisten rakennuselementtien asennuksen yhteyteen. Kevyitä asennuspaloja käytetään pääasiassa keveiden väliseinien ja ontelolaattojen asennuksessa. Käytetään myös ikkuna- ja oviaennuksissa. Asennuspalan koko on 50x80 mm. Asennuspalojen normaali käyttökuorma on 3500 kg.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
30020	2 x 50 x 80mm	100 kpl	1 ltk
05575	2 x 50 x 80mm	500 kpl	1 ltk
05572	2 x 50 x 80mm	1200 kpl	1 ltk
30021	5 x 50 x 80mm	100 kpl	1 ltk
05573	5 x 50 x 80mm	500 kpl	1 ltk
30022	10 x 50 x 80mm	100 kpl	1 ltk
05574	10 x 50 x 80mm	300 kpl	1 ltk
30023	MIX Pack 2, 5, 10mm	90 kpl	1 ltk

Maanvarainen raudoituskoroke on tarkoitettu pehmeille alustoille kuten hiekka tai eriste. Raudoituskoroke varmistaa rauditusverkon pysymisen oikeassa korkeudessaan valun aikana. Korokkeiden suojaetäisyydet ovat 25–100 mm. Korokkeen rakenne mahdollistaa betonin täytön täydellisesti jättämättä ilmataskuja.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
05597	15 / 20mm	500 kpl	1 pss
05581	25 / 30mm	50 kpl	1 pss
05582	25 / 30mm	400 kpl	1 pss
05583	40 / 50mm	50 kpl	1 pss
05584	40 / 50mm	200 kpl	1 pss
05585	60 / 70mm	40 kpl	1 pss
05586	60 / 70mm	200 kpl	1 pss
05587	90 / 100mm	40 kpl	1 pss
05588	90 / 100mm	150 kpl	1 pss

Holvi-seinävälikettä käytetään tukevilla alustoilla, kuten esimerkiksi muottien pinnat. Holvi-seinävälike on helppo asentaa valmiiseen raudoitukseen. Voidaan kiinnittää naulaamalla. Sopii sekä vaaka- että pystysuuntaiseen raudoittamiseen. Valikoimassa korokkeita suojaetäisyyksille 20-35 mm.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
05578	20mm Holvi-seinävälike	500 kpl	1 pss
05579	25mm Holvi-seinävälike	50 kpl	1 pss
05577	25mm Holvi-seinävälike	500 kpl	1 pss
05580	35mm Holvi-seinävälike	50 kpl	1 pss
05576	35mm Holvi-seinävälike	500 kpl	1 pss
93056	30mm Välikepyörä	100 kpl	1 pss
93055	35mm Välikepyörä	100 kpl	1 pss

Elementin asennuspalat



Kantavuus: 3500 kg
Kestävää polypropyleeniä (PP)
Laaja kokovalikoima
Laaja käyttöalue

Raudoituskorokkeet



Erittäin tukeva muotoilu
2 in 1 mallit
Kestävää HDPE-muovia
Suojaetäisyydet: 25-100mm

Holvi-seinävälikkeet



Helppo ja nopea asentaa
Vaaka- ja pystyasennus
Kestävää HDPE-muovia
Suojaetäisyydet: 20-35mm

LATTIAN ALUSMATERIAALIT

YLEISTIETOA

Oikein valittu alusmateriaali on olennainen osa onnistunutta lattia-asennusta. Alusmateriaali vaimentaa askelääniä, tasaa pieniä epätasaisuuksia ja tarvittaessa suojaa lattiamateriaalia kosteudelta. Ilman sopivaa alustaa lattiamateriaalin pontit voivat rasittua liiaksi ja rakenne heikentyä ajan myötä.

Valikoimasta löytyy alusmateriaalit vinyyლისille lattiaankuille, parketille ja laminaatille erilaisiin asennusolosuhteisiin. Perustason asennuksiin sopivat kevyet solumuovipohjaiset alusmateriaalit, kun taas kosteutta sisältäville betonialustoille on tarjolla kosteussuojalla varustettuja vaihtoehtoja. Tuuletuskanavilla varustettu alusmateriaali mahdollistaa kosteuden poistumisen lattiamateriaalin alta, mikä on erityisen tärkeää kelluvissa lattiarakenteissa.

VinyyliNalle



Vinyylilankun alusmateriaali VinyyliNalle on korkealuokkaisesta ja vahvasta suulakepuristetusta suljettusolurakenteisesta polyeteenimuovista (PE) valmistettua vaahtomuovia erityisesti vinyylisten lattiaankkujen alusmateriaaliksi. Vinyylilankkujen alla pitää olla suuren puristuslujuuden omaava alusmateriaali, jotta pontit kestävät liikkeen hajoamatta.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
06936	1,0 x 15 m / 15m ²	35 rll	1 rll

Suuri puristuslujuus

Emissiovapaa

Kierrätettävissä 100 %

Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Paralux Foam



Askeläänieriste Paralux Foam on solumuovinen parketin ja laminaatin alusmateriaali. Paralux Foam parantaa lattian askelääneneristävyyttä sekä tasaa lattiassa olevia pieniä epätasaisuuksia. Paralux-askeläänieriste on suunniteltu edulliseksi, asennuksen perusvaatimukset täyttäväksi parketin tai laminaatin asennusalustaksi.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
26939	1,25 x 12 m / 15m ²	70 rll	1 rll
06939	1,25 x 20 m / 25m ²	40 rll	1 rll

Edullinen ja toimiva

Parantaa äänen eristävyyttä

Tasaa epätasaisuuksia

Odotettavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



Askeläänieriste ProVent on suulakepuristettu LDPE-solumuovi suljetulla kennorakenteella laminoitu 0,02 mm paksulla polyeteeni (HDPE) kalvolla. Voidaan käyttää kelluvien lattioiden alusmateriaalina, kun vaaditaan askeläänien eristävyyden lisäksi kosteussuojaa. Materiaalin pohjassa on valmiiksi tuuletusta helpottavat kanavat, jotka mahdollistavat kosteuden tuulettumisen lattiamateriaalin alta.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
26936	1,2 x 25m / 30 m ²	10 rll	1 rll

Askeläänieriste Basic on suulakepuristettu LDPE-solumuovi suljetulla kennorakenteella ja laminoituna 0,1–0,2 mm paksulla polyeteeni (PE) kalvolla. Voidaan käyttää kelluvien lattioiden alusmateriaalina, kun vaaditaan askeläänien eristävyyden lisäksi kosteussuojaa. Tuotetta voidaan käyttää parketin ja laminaatin alusmateriaalina betonisilla alustoilla, joiden kosteus on enintään Rh 85 %.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
16931	1,2 x 16,7m / 20m ²	40 rll	1 rll
16932	1,2 x 37,5m / 45m ²	15 rll	1 rll
16933	1,2 x 20 m / 24m ²	18 rll	1 rll

Askeläänieriste Harmaalumppupaperi on vaihtoehto parketin ja laminaatin alusmateriaaliksi eristämään askelääniä ja tasoittamaan lattian pieniä epätasaisuuksia. Ennen asennusta tulee huolehtia, että asennusala on riittävän kuiva, puhdas ja tasainen.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07271	1,0 x 15m / 15m ²	60 rll	1 rll
07270	1,0 x 30m / 30 m ²	30 rll	1 rll

ProVent



Eristävä ja kosteussuoja
Pohjassa tuuletuskanavat
Premium-alusmateriaali
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

Basic



Valmis kosteussuoja
Parantaa äänen eristävyyttä
Tasaa epätasaisuuksia
Odotettavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta

Harmaalumppupaperi



Ekologinen
Perinnerakentamiseen
Kestävä ja lattiaa tasaava rakenne
Eristävä

SAUMANAUHAT JA PERINNERAKENTAMINEN

Pinkopahvi



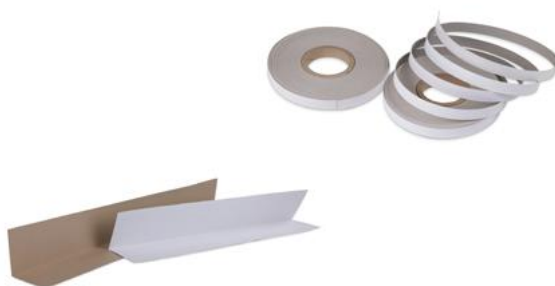
Ekologinen
Perinnerakentamiseen
Uudis- ja korjausrakentamiseen
Hengittävä materiaali



Pinkopahvia käytetään perinnerakentamisessa sisäverhousmateriaalina seiniin ja kattoihin esimerkiksi hirs- ja lautaseinän päällä. Pahvilla voidaan päällystää myös erilaisia levyntojoja, joissa se on erinomainen tapetointi ja maalauslusta. Käyttökelpoinen materiaali vanhojen talojen peruskorjauksessa, koska pinkopahvi sallii pohjan epätasaisuudet mukautuen alustan muotoihin.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
84202	1,5 x 24m / 36m ²	25 rll	1 rll

Nupinauha & nurkkalista



Järjestelmätuotteet
Pinkopahvin asennukseen
Kestävää materiaalia
Helppo työstää



Nupinauhaa ja nurkkalista käytetään pinkopahvin asennuksen yhteydessä. Pinkopahvia voidaan käyttää korjausrakentamisen lisäksi myös uudisrakentamisessa ja mm. elokuvien, teatterin, valokuvauksen tai muun taiteen kulissien helppona rakennusmateriaalina.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
84203	20mm x 50m Nupinauha	1 rll	1 rll
84204	370 x 1040mm Pahvi. valk.	1 kpl	1 kpl
84198	324 x 1350mm Pahvi. Rusk.	3 kpl	1 x 3 kpl

Lasikuitusaumanauha



Itseliimautuva
Kestävä verkkorakenne
Loistava veto- ja murtolujuus
Helppo ja nopea käyttää



Lasikuitupohjainen saumanauha on itseliimautuva tasoitenauha pienten reikien ja halkeamien peittämiseen ja levyliitosten saumojen vahvistamiseen seinä- ja kattopinnoilla. Loistavat veto- ja murtolujuus ominaisuudet halkeamien estämiseksi. Lasikuitusaumanauha liimataan alustaan ennen tasoitustöitä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37501	50mm x 20m	54 rll	1 ltk
37502	50mm x 45m	54 rll	1 ltk
37504	50mm x 90m	24 rll	1 lt

Paperinen saumanauha kipsilevyliitosten saumojen vahvistamiseen seinä- ja kattopinnoilla. Loistavat veto- ja murtolujuus ominaisuudet halkeamien estämiseksi. Saumanauhapaperi liimataan alustaan ennen tasoitustöiden yhteydessä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37516	50mm x 23m	64 rll	1 ltk
37515	50mm x 132m	16 rll	1 ltk

Kuitukangaspohjainen saumaussauha on sisäverhouslevyjen saumaukseen. Pääraaka-aineena selluloosapolyesteri, jolla on hyvät veto- ja murtolujuudet halkeamien estämiseksi. Kuitukangas saumanauha soveltuu käytettäväksi myös kulmissa ja nurkissa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07980	50mm x 50m	42 rll	1 ltk

Metallivahvisteinen kartonkisaumanauha kipsilevyseinien ulkokulmien ja sisänurkkien saumaamiseen ja vahvistamiseen. Nauha on erittäin helppo taittaa oikeaan muotoon kahden metallivahvikkeen ansiosta. Metallissa on korroosionestokäsittely. Paperinauha on valmistettu kestävästä pitkäkuituisesta paperimassasta.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
37517	50mm x 30m	10 rll	1 ltk

Paperisaumanauha



Itseliimautuva
Sitkeä paperirakenne
Loistava veto- ja murtolujuus
Myös suuri rullakoko

Kuitukangassaumanauha



Helppo työstää
Kestävä selluloosapolyesteri
Hyvä veto- ja murtolujuus
Kiinnitetään tasoitteen avulla

Kulmanauha



Kätevä valmis kulmanauha
Metallivahvisteinen
Ulko- ja sisänurkkiin
Sitkeä ja kestävä

Muuttolaatikko



Tukeva ja kestävä
Helppo ja nopea koota
Kätevät kantokahvat sivuilla
Uudelleen käytettävissä



Muuttolaatikko on tukeva ja kestävä pahvilaatikko muuttamiseen ja tavaroiden säilöntään. Helppo ja nopea koota ilman teippiä. Kätevät kantokahvat laatikon molemmilla reunoilla helpottavat nostamista ja kantamista. Valikoimassa kahta eri laatikkokokoa, joista BC-mallissa on tukevampi kaksikerrosrakenne. C-mallissa yksikerroksinen pahvi.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
08302	440 x 260 x 320mm BC	16 kpl	1 nippu
08300	580 x 330 x 420mm BC	16 kpl	1 nippu
08301	580 x 330 x 420mm C	20 kpl	1 nippu

Kuplamuovi



Kätevä ja monikäyttöinen
Ilmava ja kevyt
Uudelleen käytettävissä
Kierrätettävää PE-muovia



Kuplamuovi on helppo ja kätevä pakkausmateriaali monenlaiseen käyttöön. Kuplamuovi suojelee tavaroita pakkauksessa, varastoinnissa, muutoissa ja säilytyksen aikana. Kuplamuovia on helppoa käyttää ja käsitellä, sillä se venyy ja taipuu helposti myös monimuotoisten tavaroiden ympärille. Kuplamuovi suojaa lialta, pölyltä, naarmuilta, kosteudelta ja kolhuilta.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07250	1,0 x 5m / 5m²	120 rll	1 rll
07251	1,0 x 10m / 10m²	65 rll	1 rll
02401	1,0 x 215m / 215m²	1 rll	1 rll

Kiristekalvo



Niputtamiseen ja paketointiin
Useita vahvuuksia
Erittäin joustavaa
Kierrätettävää PE-muovia



Kiristekalvo on valmistettu kierrätettävästä elastisesta polyeteenimuovista (LDPE). Kiristekalvoa käytetään tavaroiden kuljetuksen aikaiseen niputukseen ja paketointiin. Tiivistävän ominaisuuden lisäksi kalvot tarjoavat hyvän suojan pölyä, likaa ja kosteutta vastaan. Kiristekalvon paksuus vaihtelee 0,017--0,023 mm.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
08230	100mm x 150m 20µm	32 rll	1 ltk
08208	450mm x 300m 17µm	6 rll	1 ltk
08209	450mm x 300m 20µm	6 rll	1 ltk
58221	450mm x 260m 23µm	6 rll	1 ltk
08214	500mm x 16kg 20µm	1 rll	1 kpl
08215	500mm x 16kg 23µm	1 rll	1 kpl
08212	100mm rullan kahva	1 kpl	1 kpl

Voimapaperi on luontoystävällinen, valkaisuaineaton materiaali pakkaamiseen ja suoja-paperiksi. Voimapaperia on helppo käyttää ja käsitellä. Voimapaperi suojaa tavaroita liialta, pölyltä, naarmuilta, kosteudelta ja kolhuilta. Ilmavan ja kevyen ominaispainon ansiosta kätevä käyttää myös pakkausten täytemateriaalina.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07294	1000mm x 10kg UG	2 rll	1 ltk
07293	570mm x 6kg MG	2 rll	1 ltk
07296	1000mm x 10kg MG	2 rll	1 ltk
07295	1500mm x 10kg MG	2 rll	1 ltk



Ympäristöystävällinen
Valkaisuaineaton
Ilmava ja kevyt
Kierrätettävissä

Jätesäkkilaine on kehitetty työmaan siisteyttä ajatellen. Jätesäkkilaine on yksinkertainen käyttää ja helpottaa jätteenkäsittelyä kevyen ja tukevan rakenteensa ansiosta. Erillisiä jäteastioita tai telineitä ei tarvitse käyttää. Pahvi on 1000 mm korkea ja siinä on 3 kpl nostokahvoja. Valmistettu tukevasta kartongista.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
58228	1200 x 1000mm	500 kpl	1 kpl



Kätevä ja yksinkertainen
Helppo ja nopea ottaa käyttöön
Yleisimmille jätelajeille
Kierrätettävää kartonkia

Kestävästä kartongista valmistettu myyntidisplay jätesäkkien esillepanoon myymälöissä. Siisti ja erottuva design lisämyynnin edistämiseen. Pienen kokonsa ansiosta voidaan asettaa sopiviin ja näkyviin paikkoihin, kun halutaan kohdentaa esimerkiksi kausittainen kampanja jätesäkkeihin. Myyntierä koostuu yhdestä displaystä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
58226	750 x 1150mm / 0,04mm 150L	275 rll	1 display
58211	750 x 1150mm / 0,06mm 150L	165 rll	1 display
58225	750 x 1150mm / 0,09mm 150L	120 rll	1 display
58209	750 x 1150mm / 0,14mm 150L	70 rll	1 display
58212	750 x 1400mm / 0,05mm 200L	165 rll	1 display
58216	750 x 1150mm / 0,05mm 150L	200 rll	1 display

Myyntidisplay



Kätevä myynnin edistäjä
Selkeyttä ja järjestystä myymälään
Vahva rakenne
Helposti ja nopeasti käyttökunnossa

Suursäkit



Erittäin kestäviä
Laaja kokovalikoima
Vahva verkkovahvistettu rakenne
Uudelleen käytettäviä



Kun tavallinen pussi tai säkki ei ole riittävän kestävä tai kuormalava on ulottumattomissa, suursäkit ovat oikea ratkaisu kuorman siirtämiseksi. Suursäkin verkkovahvisteinen rakenne kestää suuria ja raskaitakin kuormia ja sitä voidaan käyttää aina uudestaan ja uudestaan. Suursäkit kestävät sään vaihtelua ja UV-säteilyä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
58205	45 x 45 x 80cm 250kg	1 kpl	1 kpl
58204	87 x 195 x 95cm 1000kg	1 kpl	1 kpl
58203	91 x 91 x 110cm 1500kg	1 kpl	1 kpl

Paperisäkki



Kestävämpi jätessäkki
Pysyy itsestään pystyssä
Vahva kaksikerrosrakenne
Laadukas



Paperinen jätessäkki on kestävä vaihtoehto tavalliselle muoviselle jätessäkille. Paperijätessäkki pysyy itsestään pystyssä vahvan rakenteen ansiosta. Jätessäkin sisäpinta on muovipinnoitettu ja ulkopinta on pahvia. Paperisen jätessäkin vetoisuus on 150l tyhjänä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
58214	125 - 150 L	25 kpl	1 nippu

Purkusäkki



Kestävä ja helppo
Monikäyttöinen
Uudelleen käytettävissä
Verkkovahvistettu rakenne



Purkusäkki on tarkoitettu rakennustyömaiden jätteiden käsittelyyn uudis- ja korjausrakentamisessa. Purkusäkkiä käytetään laajasti myös muussa siivouksessa, kun tarvitaan tavanomaisesta muovisäkistä vahvempaa materiaalia. Purkusäkkiä voidaan käyttää moneen kertaan, kevyempien jätteiden kanssa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
58219	52 x 92cm 150L	100 kpl	100 kpl

Monenlaisiin siivouksen ja rakentamisen tehtäviin. Erikoiskestävät CoEx-vaihtoehdot. Muovin rakenne on tavallista jätessäkkiä vahvempi kaksikerrosrakenne. Myös helposti solmittavia malleja.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
58201	750 x 1150mm / 0,05mm 150L	25 kpl / rulla	6 rll / ltk
58215*	750 x 1150mm / 0,06mm 150L	10 kpl / rulla	9 rll / ltk
58202	800 x 1250mm / 0,055mm 180L	10 kpl / rulla	12 rll / ltk
08213	870 x 1400mm / 0,06mm 240L	10 kpl / rulla	9 rll / ltk
58206	1050 x 1450mm / 0,07mm 350L	10 kpl / rulla	6 rll / ltk

* Solmittava malli.

Monenlaisiin siivouksen ja rakentamisen tehtäviin. Suuri valikoima mustia perinteisiä jätessäkkejä eri vahvuuksilla ja vetoisuuksilla. Myös erikoisvahvalla 0,14 mm paksulla muovilla varustettu malli, joka kestää paremmin esimerkiksi kevyestä purkutyöstä tulevia roskia.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
08200	650 x 900mm / 0,04mm 75L	20 kpl / rulla	12 rll / ltk
08201	750 x 1150mm / 0,04mm 150L	10 kpl / rulla	24 rll / ltk
08202	750 x 1150mm / 0,06mm 150L	10 kpl / rulla	12 rll / ltk
58200	750 x 1150mm / 0,09mm 150L	10 kpl / rulla	6 rll / ltk
58207	750 x 1150mm / 0,14mm 150L	10 kpl / rulla	6 rll / ltk
08203	750 x 1400mm / 0,05mm 200L	10 kpl / rulla	12 rll / ltk
08204	900 x 1200mm / 0,05mm 240L	10 kpl / rulla	15 rll / ltk

Läpikuultava roskapussi, joka on valmistettu kestävästä muovista. Väri vaihtoehtoina musta ja sininen. Sinisen roskapussin vetoisuus on 20 litraa. Mustan roskapussin vetoisuus on 30 litraa. Roskapussit soveltuvat pingotettavaksi kaikkiin yleisimpiin roskakorimalleihin.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
08205	20L Sininen	50 kpl / rulla	50 rll / ltk
08206	30L Musta	50 kpl / rulla	20 rll / ltk

Jätessäkki CoEx



Erikoiskestävä materiaali
Monikerrosmuovi
Helposti solmittavissa
Useita eri tilavuuksia

Jätessäkki



Laaja valikoima
Useita eri vahvuuksia
Kestävää muovia
Siivoukseen

Roskapussit



Kevyet ja näppärät pienet pussit
Sininen ja musta
Kestävää muovia
Sopii yleisimpiin astioihin

Maalaus kone



Loistava aputyökalu
Helppo ja nopea käyttää
Maalaa 1000 metriä tunnissa
Pitkäikäinen



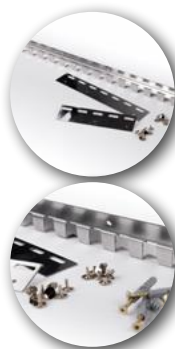
Winbag ilmatyyny



Erittäin kätevä aputyökalu
Vahva rakenne
Monikäyttöinen
Säädettävissä 2-50 mm raoille



Oviverho



Läpinäkyvä
Pakkasen kestävä
UV-kestävä
Helppo ja nopea asentaa

Lautojen maalaamiseen kehitetty erikoiskone, jonka avulla voidaan maalata suoraan lautaa jopa 1000 metriä tunnissa. Maalaus koneen avulla lauta saa yhdellä vedolla kolmelta sivulta tasaisen ja siistin maalikerroksen. Maalaus konetta voidaan käyttää säätövaran ansiosta kapeiden ja leveiden lautojen maalaamisessa. Laudan maksimileveys 150 mm ja paksuus 22–40 mm välillä.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
93306	Maalaus kone	1 kpl	1 kpl
97277	Telasarja	20 kpl / pss	1 pss

Aputyökalu helpompaan, nopeampaan ja tarkempaan ikkuna- ja ovi-asennukseen. Ilmatyynyn avulla voi asentaa ja passata suuriakin ikkunoita vaivatta. Ilmatyynyä voidaan käyttää myös pesukoneiden ja hyllystöjen nostoissa ja säädöissä, kalusteiden asennuksissa, säädettävänä kiilana, liimausten paikallaanpitäjänä, ovistopparina jne.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
08100	2 - 50mm / 100kg	4 kpl / ltk	1 ltk

Rakentamis- ja teollisuuskäyttöön suunniteltu joustava ja kestävä PVC-verhoratkaisu, joka soveltuu oviaukkojen, porttien ja kulkureittien suojaamiseen pölyltä, melulta, vedolta, kylmältä ja kuumuudelta. Verho koostuu pystysuuntaisista, päällekkäin asennettavista pehmeistä PVC-nauhoista, jotka mahdollistavat esteettömän kulun ja hyvän näkyvyyden.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
43362	2 x 200 x 50m Oviverho PVC	----	1 kpl
43363	2 x 300 x 50m Oviverho PVC	----	1 kpl
43364	200mm Kiinnitysaihio	----	1 kpl
43365	300mm Kiinnitysaihio	----	1 kpl
43366	984mm Kiinnityskisko	----	1 kpl
43367	Oviverho Niitti	----	----

Laastipalju on kätevä ja monikäyttöinen rakentamisen ja remontoinnin askareissa. Laastipalju kestää suurempaa kuormitusta kuin tavallinen muovisanko. Oranssi palju on erikoiskestävää muovia kovempaan käyttöön. Valmistettu kierrätettävästä ja kestävästä polyeteenimuovista (PE).

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
95101	12L / pyöreä, sangallinen Musta	1 kpl	1 kpl
95107	12L / pyöreä, sangallinen Oranssi	1 kpl	1 kpl
95102	20L / pyöreä, sangallinen Musta	1 kpl	1 kpl
95108	20L / pyöreä, sangallinen Oranssi	1 kpl	1 kpl
95103	40L / pyöreä, sangallinen Musta	1 kpl	1 kpl
95104	40L / pyöreä, sangaton Musta	1 kpl	1 kpl
95110	60L / suorakaide Musta	1 kpl	1 kpl
95105	65L / pyöreä, sangaton Musta	1 kpl	1 kpl
95106	90L / pyöreä, sangaton Musta	1 kpl	1 kpl

Monikäyttöinen rakennuskiila asennuksiin. Ovet, ikkunat, harkot, seinärungot, laminaatit, parketit. Muovista valmistettu kiila on kosteudenkestävä. Pienempää ladontakiilaa käytetään pääasiassa harkkorakentamisessa.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
05602	10mm Rakennuskiila	50 kpl	1 pss
05600	10mm Rakennuskiila	500 kpl	1 ltk
05603	15mm Rakennuskiila	50 kpl	1 pss
05601	15mm Rakennuskiila	250 kpl	1 ltk
05598	10mm Ladontakiila	100 kpl	1 pss
05599	10mm Ladontakiila	1000 kpl	1 pss

Kevyt muoviaita alueiden eristämiseen ja suojaamiseen. Suoja-aitaa käytetään työmaan rajaamiseen, liikenteen ohjaamiseen tai vaikka festivaalialueilla. Suoja-aita on helppo kiinnittää erilaisiin sulkupylväisiin, tolppiin ja tukiin. Joustavasta ja sitkeästä muovista valmistettu rei'itetty aita pysyy paikallaan kovallakin tuulella.

Tuotenumero	Mitat / info	Lava / pakkaus	Myyntierä
07328	1,2 x 50m Oranssi	30 rll	1 rll
07327	1,8 x 50m Sininen	119 rll	1 rll

Laastipalju



Laaja valikoima
Kestävää PE-muovia
Kestää suurta kuormitusta
Kierrätettävissä

Rakennuskiilat



Monikäyttöinen
Erittäin kestävä muovia
Useita eri malleja
Hammastettu rakenne

Suoja-aita



Kevyt ja nopea asentaa
Joustava ja sitkeä muovi
Uudelleen käytettävissä
Eristää ja suojaa

MUISTIINPANOT

MUISTIINPANOT



We've Got you COVERED



Tectis Finland



@tectisfin

