



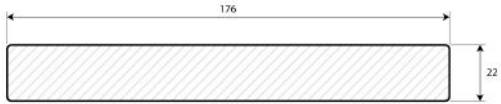
TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Puraboard

Puraboard

VLONDERPLANK · POLYURETHAANSCHUIM

Een vlonderplank van polyurethaanschuim voor buiten- en beloopbare oppervlakken. Dit technische gegevensblad legt de gemeten prestaties vast volgens EN- en ISO-testmethoden.



PLANKMAAT	MATERIAAL	HOUTGEHALTE	BRANDREACTIE
176 × 22 mm	Polyurethaanschuim	0%	Dfl-s2

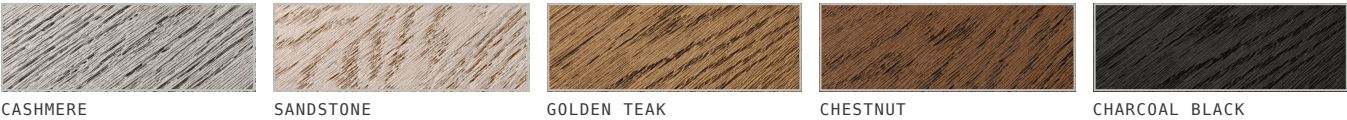


01

— UITERLIJK

Oppervlak & kleur

Gestructureerde houtnerf-afwerking, verkrijgbaar in vijf kleuren. Kleur is UV-stabiel voor gebruik buiten.



02

— DUURZAAMHEID

Milieu

Levensduur	> 20 jaar
Recycleerbaarheid	Recycleerbaar
Houtgehalte	0%
Materiaal	Polyurethaanschuim

Productinformatie

EIGENSCHAP	WAARDE
Plankafmetingen	176 mm × 22 mm
Producttype	Vlonderplank van polyurethaanschuim voor buiten
Toepassing	Vlonders buiten en beloopbare oppervlakken
Oppervlaktehardheid	Shore D 28
Dichtheid	0,868 g/cm ³
Kleuropties	Cashmere · Sandstone · Golden Teak · Chestnut · Charcoal Black

Mechanisch

EIGENSCHAP	RESULTAAT	NORM / CONDITIE
Treksterkte	97,3 MPa	EN ISO 527-2
Buigsterkte	53,2 tot 62,4 MPa	EN 15534-1 · overspanning 300 / 400 mm
Elasticiteitsmodulus	1943 tot 2447 MPa	EN 15534-1 · buiging
Charpy-slagsterkte	77,25 kJ/m ²	EN ISO 179-1 · gedeeltelijke breuk
Slagvastheid (vallende massa)	Geen scheur · 0,13 mm restindrukking	EN 15534 · 1 kg / 700 mm, overspanning 200 mm
Schroefuittreksterkte	25,0 N/mm ²	EN 15534
Schroefdoortreksterkte	84,1 N/mm ²	EN 15534

NOTE

Laboratoriumbuigresultaten beschrijven de geteste monsters en mogen niet op zichzelf worden gebruikt om projectspecifieke steunafstanden, overspanningen of constructieve belastingen te bepalen.

Fysisch & brand

EIGENSCHAP	RESULTAAT	NORM / CONDITIE
Dichtheid	0,868 g/cm ³	ISO 1183-1
Lineaire thermische uitzetting	38,7 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹	ISO 11359-2 · -20 tot +80 °C
Oppervlaktehardheid	Shore D 28	ISO 868
Brandreactie	Dfl-s2	EN 13501-1
Kritieke stralingsflux	4,7 (dwars) / 3,2 (langs) kW/m ²	EN ISO 9239-1
Rookproductie	1220 %·min	EN ISO 9239-1
Vlamuitbreiding (15 s)	≤ 150 mm in 20 s · Geslaagd	EN ISO 11925-2

Bestendigheid & vocht

EIGENSCHAP	RESULTAAT	NORM / CONDITIE
Waterabsorptie	2,3 % gemiddeld / 2,4 % max	EN 15534 / EN 317 · 28 dagen onderdompeling
Diktezwellling	0,22 % gemiddeld / 0,33 % max	EN 15534 · 28 dagen onderdompeling
Sterkteverlies na vochtcyclus	11,5 tot 13,3 %	EN 15534 · onderdompelen / vriezen / drogen
Hechtingsbehoud na vries- dooi	94 %	na 5 cycli, -35 / +60 °C
Hechtsterkte oppervlak-kern	2,05 MPa	EN 15534 · na vries-dooi

NOTE

Vries-dooi- en vochtresultaten gelden voor de geteste productconfiguratie.

PuraComposite™

SUSTAINABLE SOLUTIONS

ONZE VESTIGINGEN

Ierland

20 Harcourt Street
D02 H364
Dublin

Tel: +353 1 525 9768

sales@puracomposite.com

Verenigd Koninkrijk

85 Great Portland Street
W1W 7LT
London

Tel: +44 20 3930 9454

sales@puracomposite.co.uk

Nederland

Europark Allee 1
7742 NA
Coevorden

Tel: +31 524 51 53 87

sales@puracomposite.nl