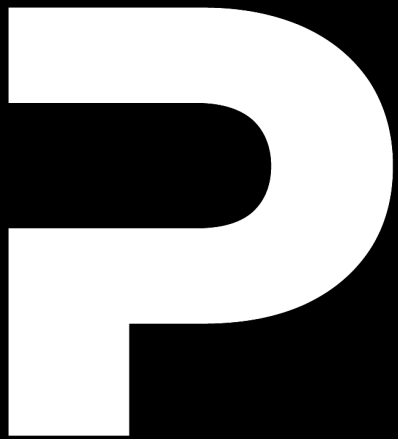




NBS - PRODUCTGEGEVENS

PuraProTM

puracomposite.com

PuraPro™

TERRASPLANK · HOUT-POLYMEERCOMPOSITET (WPC)

PuraPro™ is een omkeerbare terrasplank van hout-polymeergecomposiet voor buitenterrassen en looppaden. De ene zijde heeft diepe groeven, de andere een houtnerftekstuur. Dit gegevensblad legt de dimensionale, mechanische, brand-, slip- en duurzaamheidsgegevens van de plank vast volgens EN- en ASTM-testmethoden.

PROFIELMAAT	DIKTE	LENGTE	BRANDKLASSE
25 × 135 mm	25 mm	3.6 / 4.0 m	Cfl-s1

— SPECIFICATIE

01

Productinformatie

EIGENSCHAP	WAARDE
Profiel	Omkeerbaar gegroefd / houtnerf
Profielmaat	25 × 135 mm
Totale dikte	25 mm
Lengteopties	3,6 m of 4,0 m
Kleuropties	Oak · Walnut · Charcoal · Slate Grey · Silver Ash
Afwerking	Diepe groeven of houtnerf
Materiaal	Hout-polymeergecomposiet (WPC)
Brandbaar	Ja
Antistatisch oppervlak	Nee
Antislipoppervlak	Ja

Technische prestaties

EIGENSCHAP	RESULTAAT	NORM / CONDITIE
Uitzettingscoëfficiënt	0.032 mm/m/°C	-30 °C tot +30 °C
Buigmodulus	3969 MPa	Volgens technisch gegevensblad
Buigsterkte	27.4 MPa	—
Slagsterkte	86 J/m	Izod, ongekerfd
Treksterkte	25.6 MPa	ASTM D638-10
Wateropname	1.81 %	—
Brandclassificatie	Cfl-s1	EN 13501-1

OPMERKING

Akoestische, ontvlambaarheids- en fragiliteitswaarden zijn voor dit product niet vermeld. De plank is brandbaar; classificatie Cfl-s1 beschrijft de reactie bij brand van het vloersysteem, niet de onbrandbaarheid.

Slipweerstand

CONDITIE	HOUTNERF	GEGROEFD	CLASSIFICATIE
Nat	36	40	Laag slippotentieel
Droog	52	51	Laag slippotentieel

OPMERKING

Waarden zijn slingerproefwaarden (PTV). Een PTV van 36 of hoger komt overeen met een laag slippotentieel; beide zijden voldoen nat en droog aan deze drempel.

Duurzaamheid & certificering

EIGENSCHAP	WAARDE
Houtcertificeringsclaim	FSC 100%
Recyclebaarheid	100 %
Gerecycled gehalte	90 %
Gerecyclede samenstelling	60 % houtvezel · 30 % HDPE

BEVESTIGING VEREIST

Het vermelde gerecyclede gehalte betreft 90 % van het product; de resterende 10 % is niet gedefinieerd. De FSC 100%-claim geldt voor de houtvezel en mag niet worden opgevat als certificering van het volledige composiet. Bevestig beide voordat u ze in een specificatie vermeldt.

BIM-/IFC-gegevens

VELD	WAARDE
IFC-productklasse	IfcCoveringType
IFC-vooraf gedefinieerd type	FLOORING

Bijbehorende componenten

Profiel en boeiboord worden geproduceerd uit hetzelfde hout-polymeercomposiet en delen het uitzettings-, slag- en waterabsorptiegedrag van de plank.

EIGENSCHAP	PURAFIX™ HOEKPROFIEL	PURAPRO™ BOEIBOORD
Profiel	Uniform L-profiel	Uniforme plank
Profielmaat	54 × 49 mm	72 × 15 mm
Totale dikte	5 mm	15 mm
Lengte	2.2 m	2.2 m
Afwerking	Geborstelde vlakke nerf	Geborstelde vlakke nerf
Kleuropties	Oak · Walnut · Charcoal · Slate Grey · Silver Ash	Oak · Walnut · Granite · Stone · White Ash
Uitzettingscoëfficiënt	0.032 mm/m/°C	0.032 mm/m/°C
Slagsterkte	86 J/m (Izod)	86 J/m (Izod)
Wateropname	1.81 %	1.81 %