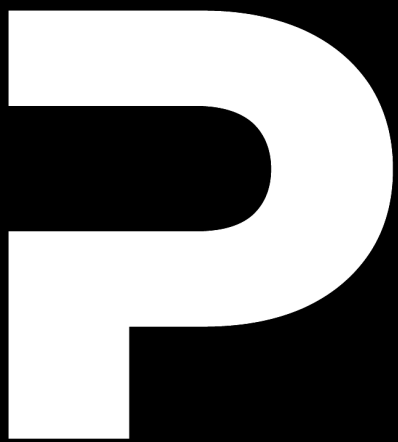




TECHNISCH GEGEVENSBLAD

PuraProTM

puracomposite.com

PuraPro™

COMPOSIT TERRASPLANK · HOUT-POLYMEERCOMPOSIT (WPC)

Geconsolideerde mechanische, fysische, brand- en slipprestaties voor PuraPro™ composiet terrasplanken, waarbij elke waarde is vermeld met de bijbehorende testmethode volgens EN-, ASTM- en BS-normen.

DICHTHEID	BUIGSTERKTE	BRANDREACTIE	WRIJVING NAT
1.33 g/cm³	27.4 MPa	Cfl-s1	0.36 – 0.40

— SPECIFICATIE

01

Productinformatie

EIGENSCHAP	WAARDE
Productnaam	PuraPro™
Producttype	Composiet terrasplank

— GEMETEN VOLGENS NORM

02

Technische prestaties

EIGENSCHAP	TESTMETHODE	RESULTAAT
Dichtheid	ASTM D792-13 Method B	1.33 g/cm³
Buigsterkte	EN 15534-1:2014+A1:2017	27.4 MPa
Buigmodulus	EN 15534-1:2014+A1:2017	3969 MPa
Slagsterkte	ASTM D4812-11	86 J/m
Shore D-hardheid	ASTM D2240-05(2010)	70
Treksterkte	ASTM D638-10	25.6 MPa
Wateropname	EN 15534-1:2014+A1:2017	1.81 %
Brandreactie	EN 13501-1	Cfl-s1
lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt	EN 15534-1:2014+A1:2017	34.2 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Wrijvingscoëfficiënt nat	BS 7976-2	0.36 – 0.40

Installatierichtlijnen

01	De klant is verantwoordelijk voor het bepalen van de geschiktheid van PuraPro™ voor de beoogde particuliere of commerciële installatie.
02	Testrapporten, waaronder slipweerstandsrapporten, kunnen de productbeoordeling ondersteunen.
03	Hellingbanen en schuine installaties moeten worden beoordeeld aan de hand van de toepasselijke Part M-eisen.
04	Installeer de planken op een helling haaks op de hoofdlooprichting.
05	Houd rekening met de vereiste hellingcondities en de tussenafstanden van rustzones.
06	Antisliprepen worden aanbevolen waar extra grip vereist is.