



TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Puraboard

Board & Batten

Puraboard Board & Batten

WANDBEKLEDINGSPLANK · POLYURETHAANSCHUIM

Puraboard Board & Batten is een wandbekledingsplank van polyurethaanschuim met een board-and-batten-profiel en een houteffect-oppervlak. Dit gegevensblad vermeldt de brandreactieclassificatie en de onderliggende testresultaten, beoordeeld volgens EN 13501-1.

PLANKMAAT

178 × 16 mm

MATERIAAL

Polyurethaanschuim

HOUGHTGEHALTE

0%

BRANDREACTIE

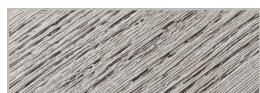
C-s3,d0

01

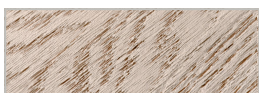
— UITERLIJK

Oppervlak & kleur

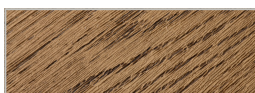
Verfijnd houteffect-oppervlak, verkrijgbaar in vijf kleuren. De kleur is UV-stabiel voor gebruik buiten.



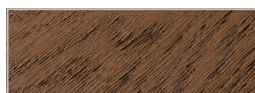
CASHMERE



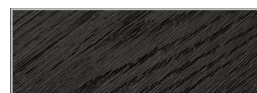
SANDSTONE



GOLDEN TEAK



CHESTNUT



CHARCOAL BLACK

02

— DUURZAAMHEID

Milieu

Levensduur	> 20 jaar
Recycleerbaarheid	Recycleerbaar
Houtgehalte	0%
Materiaal	Polyurethaanschuim



The mark of
responsible forestry

FSC™ C226444

Productidentificatie

EIGENSCHAP	WAARDE
Productnaam	Puraboard Board & Batten
Producttype	Wandbekledingsplank van polyurethaanschuim
Profiel	Board-and-batten
Globale afmetingen	178 × 16 mm
Getest oppervlak	Houteffect
Beoogd eindgebruik	Wandbekleding
Classificatienorm	EN 13501-1:2018
Eindclassificatie	C-s3,d0

Brandclassificatie & resultaten

TESTPARAMETER	RESULTAAT	NORM / CRITERIUM
Brandreactieklasse	C-s3,d0	EN 13501-1:2018
Brandgroeisnelheid (FIGRA)	171 W/s	EN 13823 · ≤ 250 W/s (klasse C)
Totale warmteafgifte (THR600s)	13,0 MJ	EN 13823 · ≤ 15 MJ
Zijdelingse vlamuitbreiding	Niet tot de rand	EN 13823
Rookgroeisnelheid (SMOGRA)	98,3 m²/s²	EN 13823 · rookklasse
Totale rookproductie (TSP600s)	669 m²	EN 13823 · rookklasse
Rookclassificatie	s3	EN 13501-1 · boven grenzen s1 / s2
Brandende druppels / deeltjes	Geen (d0)	EN 13823
Ontvlambaarheid (randvlam, 30 s)	Geen uitbreiding > 150 mm in 60 s	EN ISO 11925-2

OPMERKING

De classificatie geldt voor het geteste product en de geteste montageconfiguratie. FIGRA en THR zijn de brandgroeimaten die aan het klasse C-resultaat ten grondslag liggen.

Testconfiguratie

EIGENSCHAP	WAARDE
Montageopstelling	Vrijstaand
Afstand tot achterplaat	80 mm
Achterplaat	Calciumsilicaatplaat
Achterplaat dikte / dichtheid	12 mm · ≈ 850 kg/m ³
Blootgesteld oppervlak	Houteffect
Kleinevlamblootstelling	30 seconden

OPMERKING

Testmethoden: EN 13823 (single burning item), EN ISO 11925-2 (ontvlambaarheid), geclassificeerd volgens EN 13501-1:2018.

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