



TECHNISCHES DATENBLATT

Puraboard

Board & Batten

Puraboard Board & Batten

WANDVERKLEIDUNGSDIELE · POLYURETHANSCHAUM

Puraboard Board & Batten ist eine Wandverkleidungsdiele aus Polyurethanschaum mit Board-and-Batten-Profil und Holzoptik-Oberfläche. Dieses Datenblatt dokumentiert die Brandverhaltensklassifizierung und die zugrunde liegenden Prüfergebnisse gemäß EN 13501-1.

PLATTENMASS

178 × 16 mm

MATERIAL

Polyurethanschaum

HOLZGEHALT

0%

BRANDVERHALTEN

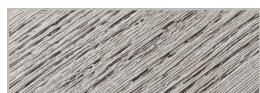
C-s3,d0

01

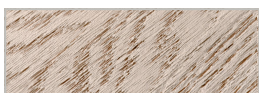
— ERSCHEINUNGSBILD

Oberfläche & Farbe

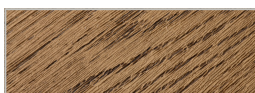
Oberfläche mit feiner Holzoptik, erhältlich in fünf Farben. Die Farbe ist UV-stabil für den Außeneinsatz.



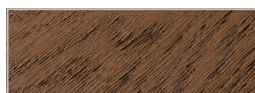
CASHMERE



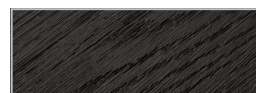
SANDSTONE



GOLDEN TEAK



CHESTNUT



CHARCOAL BLACK

02

— NACHHALTIGKEIT

Umwelt

Lebensdauer	> 20 Jahre
Recyclingfähigkeit	Recyclbar
Holzgehalt	0%
Material	Polyurethanschaum



The mark of
responsible forestry

FSC™ C226444

Produktidentifikation

EIGENSCHAFT	WERT
Produktname	Puraboard Board & Batten
Produkttyp	Wandverkleidungsdiele aus Polyurethanschaum
Profil	Board-and-Batten
Ungefähre Abmessungen	178 × 16 mm
Geprüfte Oberfläche	Holzoptik
Vorgesehene Endanwendung	Wandverkleidung
Klassifizierungsnorm	EN 13501-1:2018
Endklassifizierung	C-s3,d0

Brandklassifizierung & Ergebnisse

PRÜFPARAMETER	ERGEBNIS	NORM / KRITERIUM
Brandverhaltensklasse	C-s3,d0	EN 13501-1:2018
Feuerwachstumsrate (FIGRA)	171 W/s	EN 13823 · ≤ 250 W/s (Klasse C)
Gesamtwärmefreisetzung (THR600s)	13,0 MJ	EN 13823 · ≤ 15 MJ
Seitliche Flammenausbreitung	Nicht bis zur Kante	EN 13823
Rauchwachstumsrate (SMOGRA)	98,3 m ² /s ²	EN 13823 · Rauchklasse
Gesamtrauch (TSP600s)	669 m ²	EN 13823 · Rauchklasse
Rauchklassifizierung	s3	EN 13501-1 · über Grenzen s1 / s2
Brennende Tropfen / Partikel	Keine (d0)	EN 13823
Entflammbarkeit (Kantenbeflammung, 30 s)	Keine Ausbreitung > 150 mm in 60 s	EN ISO 11925-2

HINWEIS

Die Klassifizierung gilt für das geprüfte Produkt und die geprüfte Montagekonfiguration. FIGRA und THR sind die dem Klasse-C-Ergebnis zugrunde liegenden Feuerwachstumsmaße.

Prüfkonfiguration

EIGENSCHAFT	WERT
Montageanordnung	Freistehend
Abstand zur Rückwand	80 mm
Rückwand	Calciumsilikatplatte
Rückwand Dicke / Dichte	12 mm · ≈ 850 kg/m ³
Exponierte Oberfläche	Holzoptik
Kleinbrennerbeflammung	30 Sekunden

HINWEIS

Prüfmethoden: EN 13823 (Single Burning Item), EN ISO 11925-2 (Entflammbarkeit), klassifiziert nach EN 13501-1:2018.

PuraComposite™

SUSTAINABLE SOLUTIONS

UNSERE STANDORTE

Irland

20 Harcourt Street
D02 H364
Dublin

Tel.: +353 1 525 9768

sales@puracomposite.com

Vereinigtes Königreich

85 Great Portland Street
W1W 7LT
London

Tel.: +44 20 3930 9454

sales@puracomposite.co.uk

Niederlande

Europark Allee 1
7742 NA
Coevorden

Tel.: +31 524 51 53 87

sales@puracomposite.nl