



TECHNISCHES DATENBLATT

Puraboard

Linea T&G

Puraboard Linea T&G

WANDVERKLEIDUNGSDIELE · POLYURETHANSCHAUM

Puraboard Linea T&G ist eine dekorative Wandverkleidungsdiele aus Polyurethanschaum mit Nut-und-Feder-Profil und Holzoptik-Oberfläche. Dieses Datenblatt dokumentiert die Brandverhaltensklassifizierung und die zugrunde liegenden Prüfergebnisse gemäß EN 13501-1.

PLATTENMASS	MATERIAL	HOLZGEHALT	BRANDVERHALTEN
10,9 bis 16,4 mm	Polyurethanschaum	0%	D-s3,d0



01

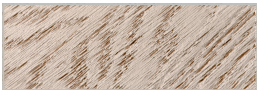
— ERSCHEINUNGSBILD

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 Linea T&G
Produkttyp	Dekorative Wandverkleidungsdiele aus Polyurethanschaum
Profil	Nut und Feder
Geprüfter Dickenbereich	10,9 bis 16,4 mm
Geprüfte Flächenmasse	11,5 kg/m²
Geprüfte Oberfläche	Holzoptik
Vorgesehene Endanwendung	Wandpaneel
Klassifizierungsnorm	EN 13501-1:2018
Endklassifizierung	D-s3,d0

Brandklassifizierung & Ergebnisse

PRÜFPARAMETER	ERGEBNIS	NORM / KRITERIUM
Brandverhaltensklasse	D-s3,d0	EN 13501-1:2018
Feuerwachstumsrate (FIGRA)	380,9 W/s	EN 13823 · ≤ 750 W/s (Klasse D)
Gesamtwärme freisetzung (THR600s)	19,9 MJ	EN 13823
Seitliche Flammenausbreitung	Keine bis zur Kante	EN 13823 · keine Grenze für Klasse D
Rauchwachstumsrate (SMOGRA)	324,9 m²/s²	EN 13823 · Rauchklasse
Gesamtrauch (TSP600s)	1083,7 m²	EN 13823 · Rauchklasse
Rauchklassifizierung	s3	EN 13501-1 · über Grenzen s1 / s2
Brennende Tropfen / Partikel	Keine (d0)	EN 13823
Entflammbarkeit (Kantenbeflammung, 30 s)	Keine vertikale Ausbreitung > 150 mm	EN ISO 11925-2 · 12 Prüfungen

HINWEIS

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

Konfiguration & Anwendungsbereich

EIGENSCHAFT	WERT
Montagemethode	Mechanisch befestigt
Untergrund	Calciumsilikatplatte
Untergrund Dicke / Dichte	≈ 9 mm · ≈ 900 kg/m³
Fugenanordnung	In der langen Flanke enthalten
Exponierte Oberfläche	Holzoptik
Gültige Untergründe (Anwendungsbereich)	A1- oder A2-Untergründe
Gültige Befestigung / Fuge	Mechanische Befestigung · mit Fuge
Gültige Endanwendung	Wandpaneel

HINWEIS

Prüfmethode: 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