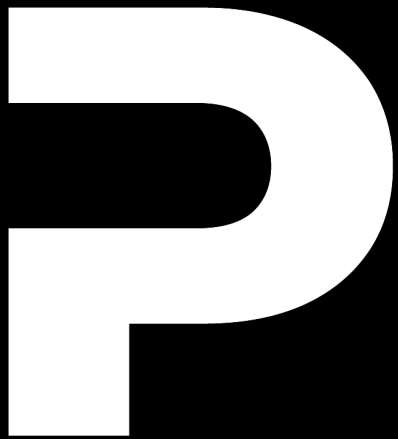




NBS - PRODUKTDATEN

PuraProTM

puracomposite.com

PuraPro™

TERRASSENDIELE · HOLZ-POLYMER-VERBUNDWERKSTOFF (WPC)

PuraPro™ ist eine wendbare Terrassendiele aus Holz-Polymer-Verbundwerkstoff für Außenterrassen und Gehwege. Eine Seite trägt tiefe Rillen, die andere eine Holzmaserungstextur. Dieses Datenblatt erfasst die dimensionalen, mechanischen, Brand-, Rutsch- und Nachhaltigkeitsdaten der Diele nach EN- und ASTM-Prüfverfahren.

QUERSCHNITT

25 × 135 mm

DICKE

25 mm

LÄNGE

3.6 / 4.0 m

BRANDKLASSE

Cfl-s1

— SPEZIFIKATION

01

Produktinformationen

EIGENSCHAFT	WERT
Profil	Wendbar gerillt / Holzmaserung
Querschnitt	25 × 135 mm
Gesamtdicke	25 mm
Längenooptionen	3,6 m oder 4,0 m
Farboptionen	Oak · Walnut · Charcoal · Slate Grey · Silver Ash
Oberfläche	Tiefe Rillen oder Holzmaserung
Material	Holz-Polymer-Verbundwerkstoff (WPC)
Brennbar	Ja
Antistatische Oberfläche	Nein
Rutschfeste Oberfläche	Ja

Technische Leistung

EIGENSCHAFT	ERGEBNIS	NORM / BEDINGUNG
Ausdehnungskoeffizient	0.032 mm/m/°C	-30 °C bis +30 °C
Biegemodul	3969 MPa	Gemäß technischem Datenblatt
Biegefestigkeit	27.4 MPa	—
Schlagzähigkeit	86 J/m	Izod, ungekerbt
Zugfestigkeit	25.6 MPa	ASTM D638-10
Wasseraufnahme	1.81 %	—
Brandklassifizierung	Cfl-s1	EN 13501-1

HINWEIS

Akustik-, Entflammbarkeits- und Bruchsicherheitsklassen sind für dieses Produkt nicht angegeben. Die Diele ist brennbar; die Klassifizierung Cfl-s1 beschreibt das Brandverhalten des Bodenaufbaus, nicht die Nichtbrennbarkeit.

Rutschhemmung

BEDINGUNG	HOLZMASERUNG	GERILLT	KLASSIFIZIERUNG
Nass	36	40	Geringes Rutschpotenzial
Trocken	52	51	Geringes Rutschpotenzial

HINWEIS

Die Werte sind Pendelprüfwerte (PTV). Ein PTV von 36 oder höher entspricht einem geringen Rutschpotenzial; beide Seiten erfüllen diesen Schwellenwert nass und trocken.

Nachhaltigkeit & Zertifizierung

EIGENSCHAFT	WERT
Holzzertifizierungsangabe	FSC 100%
Recyclingfähigkeit	100 %
Recyclinganteil	90 %
Recyclingzusammensetzung	60 % Holzfaser · 30 % HDPE

BESTÄTIGUNG ERFORDERLICH

Der angegebene Recyclinganteil macht 90 % des Produkts aus; die verbleibenden 10 % sind nicht definiert. Die FSC 100% Angabe gilt für die Holzfaser und sollte nicht als Zertifizierung des gesamten Verbundwerkstoffs verstanden werden. Bestätigen Sie beide vor der Angabe in einer Spezifikation.

BIM-/IFC-Daten

FELD	WERT
IFC-Produktklasse	IfcCoveringType
IFC-vordefinierter Typ	FLOORING

Ergänzende Komponenten

Profil und Blende werden aus demselben Holz-Polymer-Verbundwerkstoff hergestellt und teilen das Ausdehnungs-, Schlag- und Wasseraufnahmeverhalten der Diele.

EIGENSCHAFT	PURAFIX™ ECKPROFIL	PURAPRO™ BLENDE
Profil	Gleichmäßiges L-Profil	Gleichmäßige Diele
Querschnitt	54 × 49 mm	72 × 15 mm
Gesamtdicke	5 mm	15 mm
Länge	2.2 m	2.2 m
Oberfläche	Gebürstete Flachmaserung	Gebürstete Flachmaserung
Farboptionen	Oak · Walnut · Charcoal · Slate Grey · Silver Ash	Oak · Walnut · Granite · Stone · White Ash
Ausdehnungskoeffizient	0.032 mm/m/°C	0.032 mm/m/°C
Schlagzähigkeit	86 J/m (Izod)	86 J/m (Izod)
Wasseraufnahme	1.81 %	1.81 %