



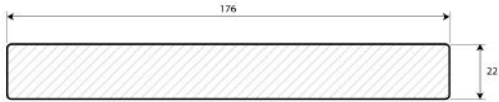
FICHE TECHNIQUE

Puraboard

Puraboard

LAME DE TERRASSE · MOUSSE DE POLYURÉTHANE

Une lame de terrasse en mousse de polyuréthane pour surfaces extérieures et piétonnes. Cette fiche technique consigne ses performances mesurées selon les méthodes d'essai EN et ISO.



DIMENSIONS

176 × 22 mm

MATÉRIAU

Mousse de polyuréthane

TENEUR EN BOIS

0%

RÉACTION AU FEU

Dfl-s2



ASPECT

Surface & couleur

01

Finition de surface au grain de bois texturé, disponible en cinq couleurs. La couleur est stable aux UV pour un usage extérieur.



CASHMERE



SANDSTONE



GOLDEN TEAK



CHESTNUT



CHARCOAL BLACK

DÉVELOPPEMENT DURABLE

Environnement

02

Durée de vie	> 20 ans
Recyclabilité	Recyclable
Teneur en bois	0%
Matériau	Mousse de polyuréthane

Informations produit

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Dimensions de la lame	176 mm × 22 mm
Type de produit	Lame de terrasse extérieure en mousse de polyuréthane
Usage prévu	Terrasses extérieures et surfaces de terrasse piétonnes
Dureté de surface	Shore D 28
Masse volumique	0,868 g/cm ³
Coloris	Cashmere · Sandstone · Golden Teak · Chestnut · Charcoal Black

Mécanique

PROPRIÉTÉ	RÉSULTAT	NORME / CONDITION
Résistance à la traction	97,3 MPa	EN ISO 527-2
Résistance à la flexion	53,2 à 62,4 MPa	EN 15534-1 · portée 300 / 400 mm
Module d'élasticité	1943 à 2447 MPa	EN 15534-1 · flexion
Résilience Charpy	77,25 kJ/m²	EN ISO 179-1 · rupture partielle
Résistance au choc (masse tombante)	Pas de fissure · empreinte résiduelle 0,13 mm	EN 15534 · 1 kg / 700 mm, portée 200 mm
Résistance à l'arrachement des vis	25,0 N/mm²	EN 15534
Résistance au traversement des vis	84,1 N/mm²	EN 15534

NOTE

Les résultats de flexion en laboratoire décrivent les échantillons testés et ne doivent pas être utilisés seuls pour déterminer les entraxes, les portées ou les charges structurelles d'un projet.

Physique & feu

PROPRIÉTÉ	RÉSULTAT	NORME / CONDITION
Masse volumique	0,868 g/cm ³	ISO 1183-1
Dilatation thermique linéaire	38,7 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹	ISO 11359-2 · -20 à +80 °C
Dureté de surface	Shore D 28	ISO 868
Réaction au feu	Dfl-s2	EN 13501-1
Flux radiatif critique	4,7 (transversal) / 3,2 (longitudinal) kW/m ²	EN ISO 9239-1
Production de fumée	1220 %·min	EN ISO 9239-1
Propagation de flamme (15 s)	≤ 150 mm en 20 s · Réussi	EN ISO 11925-2

Résistance & humidité

PROPRIÉTÉ	RÉSULTAT	NORME / CONDITION
Absorption d'eau	2,3 % moy. / 2,4 % max	EN 15534 / EN 317 · immersion 28 jours
Gonflement en épaisseur	0,22 % moy. / 0,33 % max	EN 15534 · immersion 28 jours
Perte de résistance après cycle d'humidité	11,5 à 13,3 %	EN 15534 · immersion / gel / séchage
Maintien de l'adhérence gel-dégel	94 %	après 5 cycles, -35 / +60 °C
Adhérence surface-cœur	2,05 MPa	EN 15534 · après gel-dégel

NOTE

Les résultats gel-dégel et humidité s'appliquent à la configuration de produit testée.

PuraComposite™

SUSTAINABLE SOLUTIONS

NOS BUREAUX

Irlande

20 Harcourt Street
D02 H364
Dublin

Tél. : +353 1 525 9768
sales@puracomposite.com

Royaume-Uni

85 Great Portland Street
W1W 7LT
London

Tél. : +44 20 3930 9454
sales@puracomposite.co.uk

Pays-Bas

Europark Allee 1
7742 NA
Coevorden

Tél. : +31 524 51 53 87
sales@puracomposite.nl