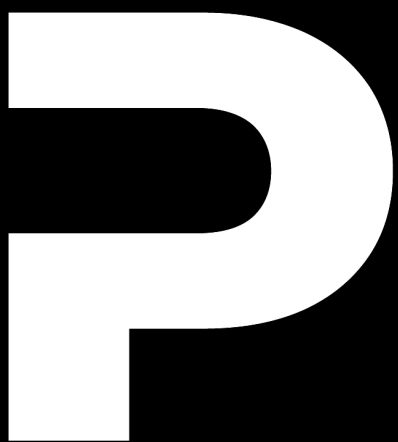




FICHE TECHNIQUE

PuraPro™

PuraPro™

LAME DE TERRASSE COMPOSITE · COMPOSITE BOIS-POLYMÈRE (WPC)

Performances mécaniques, physiques, au feu et à la glissance consolidées pour la lame de terrasse composite PuraPro™, chaque valeur indiquée avec sa méthode d'essai selon les normes EN, ASTM et BS.

DENSITÉ	RÉSISTANCE À LA FLEXION	RÉACTION AU FEU	FROTT. HUMIDE
1.33 g/cm³	27.4 MPa	Cfl-s1	0.36 – 0.40

— SPÉCIFICATION

Informations produit

01

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Nom du produit	PuraPro™
Type de produit	Lame de terrasse composite

— MESURÉ SELON LA NORME

Performances techniques

02

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT
Densité	ASTM D792-13 Method B	1.33 g/cm³
Résistance à la flexion	EN 15534-1:2014+A1:2017	27.4 MPa
Module de flexion	EN 15534-1:2014+A1:2017	3969 MPa
Résistance au choc	ASTM D4812-11	86 J/m
Dureté Shore D	ASTM D2240-05(2010)	70
Résistance à la traction	ASTM D638-10	25.6 MPa
Absorption d'eau	EN 15534-1:2014+A1:2017	1.81 %
Réaction au feu	EN 13501-1	Cfl-s1
Coefficient de dilatation thermique linéaire	EN 15534-1:2014+A1:2017	34.2 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Coefficient de frottement humide	BS 7976-2	0.36 – 0.40

Consignes de pose

01	Il incombe au client de déterminer l'adéquation de PuraPro™ à l'installation privée ou commerciale prévue.
02	Les rapports d'essai, y compris les rapports de résistance à la glissance, peuvent étayer l'évaluation du produit.
03	Les rampes et les installations inclinées doivent être évaluées au regard des exigences applicables de la Part M.
04	Sur une pente, poser les lames perpendiculairement à la direction principale de circulation.
05	Tenir compte des conditions de pente requises et des intervalles entre paliers de repos.
06	Des bandes antidérapantes sont recommandées lorsqu'une adhérence supplémentaire est nécessaire.