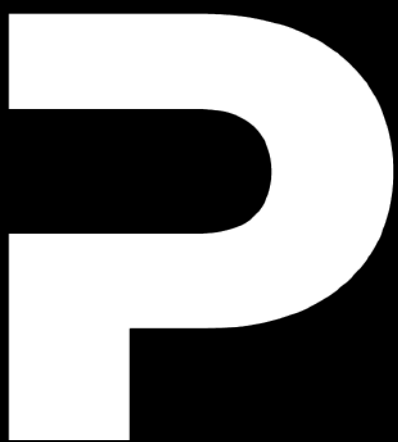




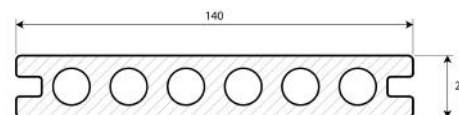
FICHE TECHNIQUE

PuraPrime

PuraPrime

LAME DE TERRASSE · COMPOSITE BOIS-POLYMÈRE

Une lame de terrasse en composite bois-polymère avec un profil creux à chambres rondes renforcé. Cette fiche technique consigne ses performances selon les méthodes d'essai EN et ISO.



SECTION

22 x 140 mm

LONGUEUR

2,8 à 4,0 m

RÉACTION AU FEU

Cfl-s1

GLISSANCE

≥ 36 PTV

— ASPECT

Surface & couleur

01

Lame réversible avec une face aspect bois et un revers antidérapant à fines nervures. Couleur pigmentée dans la masse et stable aux UV pour l'exposition à l'arc au xénon testée.



OAK



WALNUT



SILVER ASH



SLATE GREY



CHARCOAL

— DÉVELOPPEMENT DURABLE

Environnement

02

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Durée de vie	> 20 ans
Fibre de bois renouvelable	60 %
Matériau recyclé	WPC
Certification	FSC® C226444



Informations produit

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Section	22 × 140 mm
Longueurs	2,8 à 4,0 m
Poids	3,0 kg/m (-5% / +10%)
Profil	Creux rond, à chambres
Composition	60% fibre de bois · 35% HDPE · 5% additifs
Température de service	-30 °C à +60 °C
Coloris	Oak · Walnut · Silver Ash · Slate Grey · Charcoal

Mécanique

PROPRIÉTÉ	RÉSULTAT	NORME / CONDITION
Résistance à la flexion	$\geq 20 \text{ MPa}$	EN 15534 · portée 300 mm
Module d'élasticité (flexion)	$\geq 3300 \text{ MPa}$	EN 15534 · portée 300 mm
Force de rupture	$\geq 3300 \text{ N}$	EN 15534 · portée 300 mm, moyenne
Flèche sous 500 N	$\leq 1,0 \text{ mm}$	EN 15534 · portée 300 mm
Résistance aux chocs (corps dur, 7 J)	Aucune fissure $\geq 10 \text{ mm}$ · aucune empreinte $\geq 0,5 \text{ mm}$	EN 15534 · +23 °C et -20 °C
Tolérance dimensionnelle (longueur)	$\pm 2,0 \text{ mm}$	EN 15534
Tolérance dimensionnelle (largeur / épaisseur)	$\pm 1,0 \text{ mm}$	EN 15534
Rectitude des bords	$\leq 1,0 \text{ mm/m}$	EN 15534
Courbure transversale	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 15534
Tenue des fixations (clip PEHD)	$\geq 600 \text{ N}$ · $\geq 40 \text{ MPa}$	EN 1383 · lambourde-clip-vis
Tenue des fixations (clip inox)	$\geq 800 \text{ N}$ · $\geq 60 \text{ MPa}$	EN 1383 · lambourde-clip-vis
Résistance à la charge dynamique	$\geq 736 \text{ Nm}$	EN 1195 · 30 kg / 250 mm, mi-portée
Résistance à la glissance	$\geq 36 \text{ PTV}$ (humide & sec)	EN 15534 · pendule

REMARQUE

Les valeurs sont les limites de performance déclarées ($\geq$ / $\leq$) issues de l'évaluation technique du produit.

Humidité & thermique

PROPRIÉTÉ	RÉSULTAT	NORME / CONDITION
Absorption d'eau	$\leq 7 \%$	EN 15534 · immersion 28 jours, +20 °C
Gonflement	$L \leq 0,4 \%$ · $W \leq 0,8 \%$ · $T \leq 4 \%$	EN 15534 · immersion 28 jours, +20 °C
Perte de résistance (cycle humide)	$\leq 20 \%$	EN 15534 · après cycles d'humidité
Dilatation thermique linéaire	$\leq 5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	EN 1770 · -20 à +80 °C

Durabilité & feu

PROPRIÉTÉ	RÉSULTAT	NORME / CONDITION
Réaction au feu	Cf1-s1	EN 13501-1
Inflammabilité (flamme unique, 15 s)	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	EN ISO 11925-2
Flux thermique critique (panneau radiant)	$4,6 \text{ kW/m}^2$	EN ISO 9239-1
Fumée (panneau radiant)	$511,7 \%$ · min	EN ISO 9239-1
Changement de couleur (300 h arc xénon)	$\Delta E^* \leq 3 \text{ à } 11$	EN ISO 4892-2 / ISO 7724

REMARQUE

Composite bois-polymère à haute résistance à la pourriture, à la décomposition fongique et aux attaques d'insectes ; résistant au gel avec une faible absorption d'eau. La plage de changement de couleur couvre la gamme de coloris du produit.

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