



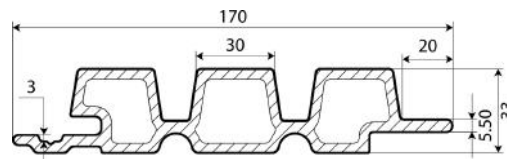
FICHE TECHNIQUE

PuraTech 30

PuraTech 30

BARDAGE • COMPOSITE BOIS-POLYMÈRE

PuraTech 30 est une lame de bardage en composite bois-polymère avec une section de 33 × 170 mm. Cette fiche technique consigne ses performances selon les méthodes d'essai EN et ISO.



SECTION

33 × 170 mm

LONGUEURS

2900 / 3900 mm

FLEXION

31,0 MPa

RÉACTION AU FEU

Euroclass E



ASPECT

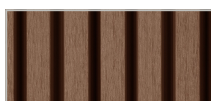
Surface & couleur

01

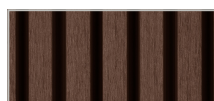
Surface co-extrudée. La couleur est produite par une pigmentation multichromatique aléatoire sur la face de la lame. Stable aux UV pour le cycle d'exposition testé.



CEDAR



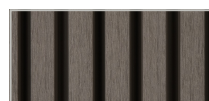
TEAK



IPÉ



LIGHT GREY



DARK GREY



EBONY BLACK

DÉVELOPPEMENT DURABLE

Environnement

02

Durée de vie	> 20 ans
Recyclabilité en fin de vie	95 %
Matériau recyclé	WPC
Certification	FSC® C226444



The mark of
responsible forestry

FSC™ C226444

— SPÉCIFICATION

03

Informations produit

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Section	33 × 170 mm
Longueurs	2900 / 3900 mm
Matériau	Composite bois-polymère
Coloris	Cedar · Teak · Ipe · Light Grey · Dark Grey · Ebony Black

— PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

04

Mécanique

PROPRIÉTÉ	RÉSULTAT	NORME / CONDITION
Résistance à la flexion	31,0 MPa	EN 15534-5 / EN 15534-1 · portée 600 mm
Module d'élasticité	4031 MPa	EN 15534-5 / EN 15534-1 · portée 600 mm
Charge maximale	2647 N	EN 15534-5 / EN 15534-1 · portée 600 mm
Flèche sous 250 N	1,86 mm	EN 15534-1 · annexe A, portée 600 mm
Résistance aux chocs	Aucune fissuration	EN 15534-5 / EN 15534-1
Fluage (portée 600 mm)	ΔS 4,39 mm · ΔSr 3,19 mm	EN 15534-1 A1:2017 · max ΔS 4,92 mm

Humidité & thermique

PROPRIÉTÉ	RÉSULTAT	NORME / CONDITION
Absorption d'eau	3,58 % moy. · 3,69 % max	EN 15534-5 / EN 15534-1 / EN 317 · immersion 28 jours
Absorption d'eau (ébullition)	2,33 % moy. · 2,56 % max	EN 15534-5 / EN 15534-1
Dilatation thermique linéaire	$66,0 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	EN 15534-1 / ISO 11359-2 · -20 à 80 °C
Retrait à la chaleur	-0,35 %	EN 15534-5 / EN 15534-1 / EN 479 · 100 °C, 60 min

Durabilité & feu

PROPRIÉTÉ	RÉSULTAT	NORME / CONDITION
Réaction au feu	Euroclass E	EN 13501-1 (5% ISO 11925-2)

REMARQUE

Les performances mécaniques, à l'humidité et thermiques sont communes à la gamme de profils PuraTech ; la classe de réaction au feu indiquée ici est spécifique au profil PuraTech 30.

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