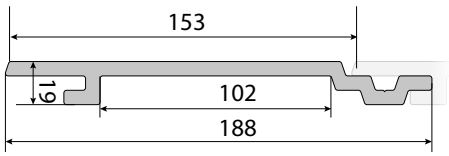
FICHE TECHNIQUE

BARDAGE COMPOSITE	**PERENNIA**
ASPECT	LISSE ÉPURÉ
SURFACE	BROSSÉE LISSE
FIXATION	MASQUÉE









RED CEDAR



TEAK



IPE



ANTIQUE



SILVER

MISE EN ŒUVRE

Veuillez vous référer au **DTU 41-2**

• Fixation avec 1 vis Inox invisible par point d'appui, soit 13 vis/m^2.

SUPPORTS :

• Pose sur tasseaux d'ossature 27x45 classe d'emploi 3 avec entraxe 600 mm

IMPORTANT, pour la pose verticale :

• Mise en œuvre sur double ossature croisée suivant DTU 41.2.

• Protéger les extrémités supérieures des intempéries et du soleil.



ENTRETIEN

Les façades en bois composite nécessitent un entretien préventif simple : nettoyage régulier à l'éponge ou à la brosse à poils souples et rinçage à basse pression.
Ce bardage ne requière pas de rénovation esthétique, ne rien appliquer sur le produit.

	LONGUEUR 3.5 M
ÉPAISSEUR TOTALE	19 MM
SURFACE D'UNE LAME (UTILE)	0.54 M^2
MASSE SURFACIQUE	11.80 KG/M^2
LARGEUR HORS TOUT	188 MM
LARGEUR UTILE	153 MM
AVIS TECHNIQUE	EN-COURS
FDES	N° 20250745554
MATIÈRE	BOIS COMPOSITE (WPC) CO-EXTRUDÉ
COLORIS & ASPECT	ASPECT ULTRA RÉALISTE, COLORIS MULTI-CHROMATIQUES. RENDU MAT, EFFET NATUREL.
ÉTAT DE SURFACE	BROSSÉ LISSE
TYPE DE POSE	VERTICALE ET HORIZONTALE
ASSEMBLAGE EN BOUT	COUPE DROITE
ASSEMBLAGE	IMPÉRATIF AU DROIT D'UN SUPPORT AVEC UN JEU DE 5 MM EN BOUT DE LAME
CLASSE D'EMPLOI	ÉQUIVALENT CLASSE 4
CLASSEMENT FEU	D-S1-D0
RÉSISTANCE AUX CHOCS	Q4
CERTIFICATION	CERTIFIÉ FSC® 100%

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTATS DES TESTS	AUTRE
Test d'ébullition	EN15534	Absorption d'eau en poids : 1,60 %	
Coeff. dilatation thermique linéaire	EN15534	46.0×10-6K-1	
Degré de farinage	EN15534	Note : 0, aucune craie	
Résistance aux chocs de masse en chute libre	EN15534	Longueur maximale de la fissure (mm) : Aucune fissure. Indentation résiduelle maximale (mm) : 0,14	
Formaldéhyde	EN717-1	Non détecté	
Propriétés de flexion	EN15534	Résistance à la flexion : 31,89 MPa, Module d'élasticité : 3,93 GPa, Charge maximale : 3 694,00 N, Flèche à 250 N : 0,65 mm	Portée : 500 mm
Résistance au feu	EN13501-1	Classification de réaction au feu : Classe D-s1, d0	
Réversion de la chaleur	EN15534 EN479	0,07 % (Temp. de test : 100 °C)	
Test au brouillard salin neutre	EN15534 SO9227	ΔE*=0,43 , Échelle de gris=4-5 (Exposition 96h)	
Pb, Cd, Hg, Cr6+	RoHs-IEC62321	Pb: ND, Cd: ND, Hg: ND, Cr6+: ND	
Résistance à l'altération artificielle	EN15534I SO4892-2	Après 2000 h d'exposition ΔE*=1,45, Niveau de gris=4	
Résistance contre les micro-champignons décolorants	EN15534I SO16869	Évaluation de la croissance fongique : 0 (Aucune croissance)	
Gonflement et absorption d'eau (immersion de 24 H)	EN15534	① Gonflement : 0,01 % en épaisseur, 0,01 % en largeur, 0,03 % en longueur. ② Absorption d'eau : 1,00 %	
Résistance contre les micro-champignons décolorants	EN15534	① Gonflement : 0,35 % en épaisseur, 0,05 % en largeur, 0,12 % en longueur. ② Absorption d'eau : 2,60 %	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TECHNOLOGIE :
LA MEILLEURE ALTERNATIVE AU BOIS MASSIF.

DURABLE :
HYDROFUGE, RÉSISTANT AUX UV ET AUX CHOCS.

ENTRETIEN MINIMUM :
SURFACE NON POREUSE, NE SE TACHE PAS AISÉMENT, NETTOYAGE FACILE

IMPUTRESCIBLE

ÉCOLOGIQUE (100% RECYCLABLE)

ASPECT ULTRA RÉALISTE :
ETAT DE SURFACE BROSSÉ, COULEURS MULTI-CHROMATIQUES, RENDU MAT POUR UN EFFET NATUREL.

REVÊTEMENT INTÉGRAL :
COUCHE POLYMÈRE INTÉGRALE ULTRA PROTECTRICE, COEXTRUSION À 360°.

SENSATION NATURELLE :
TOUCHER AGRÉABLE, GARANTI SANS ÉCHARDE.

35 % DE PEHD RECYCLÉ
62 % DE FARINE DE BOIS RECYCLÉ
3% DE PIGMENTS ET ADDITIFS DE TRAITEMENT

GARANTIE COMPLÈTE :
LA PLUS COMPLÈTE DU MARCHE. GARANTIE 25 ANS.