

FICHE TECHNIQUE

GAMME BARDAGE NOVA

PROFIL LAME NOVA



DIMENSIONS

LARGEUR UTILE : 190 mm
ÉPAISSEUR TOTALE : 28 mm
ÉPAISSEUR PROFIL : **8 mm**

LES COULEURS *AUTRES COULEURS SUR DEMANDE



MISE EN ŒUVRE

Veillez vous référer au **DTU 41-2** (version du 15 août 2015) et à notre guide de pose.

- Clips invisibles + vis en inox fournis en sachet

SUPPORTS :

- Tasseaux de 25x47 mm de classe 2 espacés de 60 cm maximum.

IMPORTANT, pour la pose verticale :

Le profil du NOVA Nature a été conçu pour réduire le temps de pose. Son profil unique vous permet de prévoir un simple tasseautage pour une pose verticale, la lame d'air étant créée par la forme de la lame.

POUR 10m² DE NOVA ET UN ENTRAXE DE 60 cm :

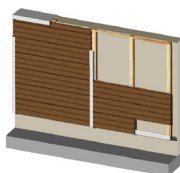
- 60 mètres linéaires de bardage.
- 20 mètres linéaires de tasseaux.
- 1 sachet de clips.
- 1 profil de départ.

ENTRETIEN

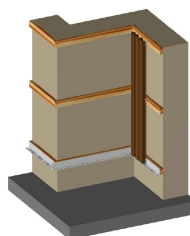
Comme pour toute façade et tout type de matériau, votre façade bois composite a besoin d'être entretenue. Pour cela, un simple nettoyage régulier est à effectuer avec une éponge ou une brosse à poil souple et un jet d'eau à basse pression. La rénovation esthétique pour les produits en imprégnation colorée ou naturel n'est pas nécessaire.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

AVIS TECHNIQUE :	N°2.2/22-1836
FDES :	N° 20231035211
TECHNIQUE :	EXTRUDÉ
ÉTAT DE SURFACE :	CANNELÉ
TYPE DE POSE :	VERTICALE ET HORIZONTALE
LONGUEUR :	3M (POSSIBILITÉ DE LONGUEUR SUR MESURE DE 1 À 5 M)
ASSEMBLAGE EN BOUT :	COUPE DROITE
ASSEMBLAGE :	ASSEMBLAGE IMPÉRATIF AU DROIT D'UN SUPPORT AVEC UN JEU DE 5 mm MINIMUM EN BOUT DE LAME
MASSE SURFACIQUE :	17,9 kg PAR m ²
CLASSE D'EMPLOI :	ÉQUIVALENT CLASSE 4
CLASSEMENT FEU :	HORIZONTAL ET VERTICAL DS3d0 (POSSIBILITÉ EUROCLASS B)
CLASSEMENT VENT :	V4
ZONE SISMIQUE :	ZONE 4 - BÂTIMENTS CATÉGORIE 4 (SUIVANT ZONE ET BÂTIMENT, VOIR ATEC V2)



Pose horizontale



Pose verticale

Fiche FDES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPRÉCIATION

- RÉSISTE AUX UV ET AUX CHOCS
- PROPRIÉTÉ ISOLANTE, THERMIQUE ET PHONIQUE
- IMPUTRESCIBLE
- ÉCOLOGIQUE (100% RECYCLABLE)

STABILITÉ

- STABILITÉ DIMENSIONNELLE : BONNE
- STABILITÉ OPTIQUE : BONNE
- ADAPTATION À L'HUMIDITÉ AMBIANTE : RAPIDE
- FACILE À USINER

COMPOSITION

- 40 % FARINE DE BOIS PEFC + 60 % DÉCHETS PLASTIQUES
- ENVIRON 7,5 KG/M² DE MATÉRIAUX BIOSOURCÉS
- CLASSES DE CATÉGORIES DES BÂTIMENTS : 1, 2, 3 ET 4
- TENEUR EN CARBONE BIOGÉNIQUE DU PRODUIT (STOCKC) : 2,49 KG/M²

VALEURS PHYSIQUES

Caractéristiques des lames NOVA selon la certification QB15

CARACTÉRISTIQUES	MÉTHODE OU NORME D'ESSAI	EXIGENCES	SPÉCIFICATIONS	UNITÉ	TOLÉRANCE
Masse linéique	NFT 54-405-1	Valeur déclarée	3,4	kg/ml	+/- 0,100 kg
Flexion sur produit fini 20°C et 65% HR	NF EN 15534-1 NF EN 15534-5 NF EN 310	Valeur déclarée	E > 4000 MPa	MPa	Supérieur à la spécification
Résistance au choc 5J état normal et < 0°C	NFT 54-405-1 NF EN ISO 6603-1	Maximum 1 casse pour 5 échantillons	Aucune casse	U	1/5
Retrait à chaud 100° / 1H	NF EN 15534-1 NF EN 15534-5 NF EN 479	< _{moyen} 2 % < _{indiv} 3 %	0,2	%	< _{indiv} 3 %
Dilatation thermique	ISO 11359-2 adaptée	$\partial L \leq 50,0.10^{-6}$	$\partial L = 39.10^{-6}$	°K ⁻¹	$\partial L \leq 50,0.10^{-6}$
Résistance à l'eau bouillante (TEB)	NF EN 1087-1 NF EN 319	$\Delta_{\text{moyen}} \text{ masse} < 7 \%$ $\Delta_{\text{indiv}} \text{ masse} < 9 \%$	$\Delta_{\text{moy}} \text{ masse} = 3.7 \%$	%	$\Delta_{\text{indiv}} \text{ masse} < 9 \%$
Reprise d'eau à 28 jours	NF EN 317	$\leq 15 \%$	Moyenne 2.4 %	%	< _{indiv} 3 %
Colorimétrie (d/8°, D65 10°)	NF EN 15534-1 DIN EN ISO 11664	Valeur déclarée	$\Delta E < 5$	$\Delta E \text{ Lab}$	$\Delta E < 6$
Masse combustible	ISO 17-16	Valeur déclarée	251	MJ/kg	