

FICHE TECHNIQUE

GAMME BARDAGE MALO PROTECT

PROFIL LAME MALO



DIMENSIONS

LARGEUR UTILE : 190 MM
 ÉPAISSEUR TOTALE : 17,5 MM
 ÉPAISSEUR PROFIL : **8 MM**

MISE EN ŒUVRE

Veuillez vous référer au **DTU 41-2**
 (version du 15 août 2015).

- Clips invisibles + vis en inox fournis en sachet

SUPPORTS :

- Tasseaux de 25x47 mm de classe 3 espacés de 60 cm maximum.

IMPORTANT, pour la pose verticale :

- Installer un double tasseautage pour assurer une bonne ventilation.
- Protéger les extrémités supérieures des intempéries et du soleil.

POUR 10M² DE MALO ET UN ENTRAXE DE 60 CM POSE HORIZONTALE :

- 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.

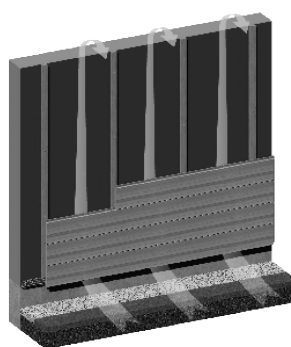
COULEURS ET FINITIONS



NOUS CONTACTER POUR LES RÉFÉRENCES.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

TECHNIQUE :	EXTRUDÉ
ÉTAT DE SURFACE :	VEINÉ OU LISSE
TYPE DE POSE :	VERTICALE ET HORIZONTALE
LONGUEUR :	3 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
CLASSE D'EMPLOI :	ÉQUIVALENT CLASSE 4
CLASSEMENT FEU :	CS3d0 ÉQUIVALENT M2
MASSE SURFACIQUE :	13,2 KG PAR M ²



Pose horizontale

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPRÉCIATION

- **TECHNOLOGIE PROTECT** : HYDROFUGE ET OLÉOFUGE
- 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

UTILISATION

- PERSONNALISABLE AVEC UN MODÈLE TYPE NOVA
- BARDAGES HABITATIONS INDIVIDUELLES ISOLÉES ESPACÉES DE 4 M DE LA LIMITE DE PROPRIÉTÉ > ED
- BARDAGES HABITATIONS INDIVIDUELLES (R+1) > EB

VALEURS PHYSIQUES

(AVIS TECHNIQUE EN COURS)

Caractéristiques des lames MALO selon la certification QB15

CARACTÉRISTIQUES	MÉTHODE OU NORME D'ESSAI	EXIGENCES	SPÉCIFICATIONS	UNITÉ	TOLÉRANCE
Masse linéique	NFT 54-405-1	Valeur déclarée	2,5	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 F _{sup} > 600N	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	Δ_{moyen} masse < 7 % Δ_{indiv} masse < 9 %	Δ_{moy} masse = 2.3 %	%	Δ_{indiv} masse < 9 %
Reprise d'eau à 20°C 28 jours	NF EN 317	≤ 15 %	Moyenne 1.9 %	%	< _{indiv} 3 %
Colorimétrie (d/8°, D65 10°)	NF EN 15534-1 DIN EN ISO 11664	Valeur déclarée	$\Delta E < 1$	ΔE Lab	$\Delta E < 6$
Masse combustible	ISO 17-16	Valeur déclarée	251	MJ/kg	