

Enhanced Grain

176 mm / 126 mm Fiche technique



Sans bois



Stabilisateurs
UV intégrés



Moulé et
teinté à la main



Aspect bois
naturel



Couche de
Lastane intégrée



Fixations à
« tête perdue »



Haute résistance
au glissement



Matériaux
recyclés

Détails d'une lame Enhanced Grain

Composition de la surface :

Couche de Lastane® résistante chimiquement fusionnée à cœur avec revêtement résistant aux UV.



Composition de l'âme :

Mélange de minéraux naturels liés dans une résine polymère, avec fibres longues de renfort.

Poids :

176mm: 11,8 kg par lame

126mm: 8,5 kg par lame

Couverture :

1,54 lame par m²

2,14 lame par m²

Dimensions:

176mm: 176 mm (L) x 3 600 mm (L) x 32 mm (P)

126mm: 126 mm (L) x 3 600 mm (L) x 32 mm (P)

Couleurs disponibles :



Chêne doré

176mm: MDE176G

126mm: MDE126G



Frêne

MDE176H

MDE126H



Chêne Antique

MDE176A

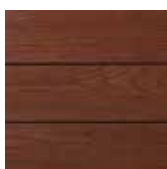
MDE126A



Chêne Cuivré

MDE176C

MDE126C



Jarrah

176mm: MDE176J

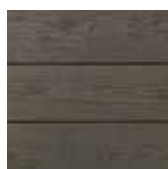
126mm: N/A



Chêne Cérusé

MDE176L

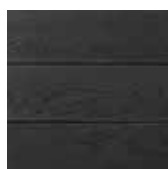
MDE126L



Ébène Gris

MDE176Y

MDE126Y



Cèdre Brûlé

MDE176R

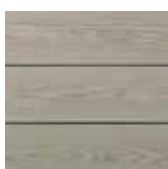
MDE126R



Basalte

176mm: MDE176B

126mm: MDE126B



Chêne Fumé

MDE176D

MDE126D

Spécifications pour l'installation

Pour toutes les applications, nous recommandons un écart de 4 mm entre les lames (ou de 6 mm si vous utilisez le guide de fixation latérale DuoFix) et un écart d'1 mm au niveau des joints d'aboutement. Pour faciliter l'écoulement de l'eau, laissez un écart de 10 mm entre les lames et toute surface verticale adjacente.

Le débord maximal sans support des lams est de 50 mm. Chaque lame coupée doit être soutenue par au moins trois lamboudes. Utilisez deux fixations Durafix aux intersections avec les lamboudes. Pour les extrémités des lames, nous recommandons l'utilisation de trois fixations Durafix.

Applications résidentielles

Distribution uniforme de la charge 2,5 kN/m²

Les lambourdes doivent soutenir les lames avec un entraxe de 400 mm si les lames sont à 90° par rapport aux lambourdes. Si les lames sont à 45°, les lambourdes doivent être à un entraxe de 300 mm.

Applications commerciales

Distribution uniforme de la charge 5 kN/m²

Les lambourdes doivent soutenir les lames avec un entraxe de 300 mm si les lames sont à 90° par rapport aux lambourdes. Si les lames sont à 45°, les lambourdes doivent être à un entraxe de 240 mm.

Accessoires pour Enhanced Grain



Fixations Durafix

Matériau : Acier inoxydable A2
Dimensions : 4.5 x 35mm
Quantité par carton : 100
Code : FT35P100
Utilisation : Fixation des lames-chant

Dimensions : 4.5 x 45mm
Quantité par carton : 250
Code : FT45P250
Utilisation : Fixation des lames sur Plas-Pro ou DuoSpan

Dimensions : 4.5 x 60mm
Quantité par carton : 250
Code : FT60P250
Utilisation : Fixation des lames sur la structure



Lame-chant

Largeur : 146mm
Longueur : 3600mm
Épaisseur : 16mm
Poids : 6.4kg
Couverture : 1.85 lame par m²
Construction : Âme en résine polymère/Couche de surface en élastomère

Chêne Antique : MFN360A
Basalte : MFN360B
Cèdre Brûlé : MFN360R
Chêne Cuivré : MFN360C
Chêne Fumé : MFN360D
Chêne Doré : MFN360G
Chêne Cérusé : MFN360L
Jarrah : MFN360J
Frêne : MFN360H
Gris Ébène : MFN360Y

Performances de la lame

Test*	Standard	Résultat (176mm)	Résultat (126mm)
Résistance à la flexion	ISO 14125	14.1 (Mpa)	14.1 (Mpa)
Charge ultime à une portée de 400 mm	ISO 14125	4,426 (N)	3,490 (N)
Charge ultime à une portée de 300 mm	ISO 14125	5,753 (N)	4,084 (N)
Résistance au glissement sur sol mouillé	FR 7976-2	36 (PTV)	36 (PTV)
Résistance au glissement sur sol sec	FR 7976-2	49 (PTV)	49 (PTV)

*Rapports des tests disponibles sur demande

Structures & Fixations

Découvrez l'ensemble de la gamme Enhanced Grain sur notre site web :
millboard.fr/terrasse/enhanced-grain

[Voir les accessoires](#)

Les informations contenues dans ce document étaient correctes au moment de l'impression. En raison de notre culture d'amélioration continue, nous nous réservons le droit de modifier les informations à tout moment et sans préavis si d'autres tests révèlent des résultats différents.

Millboard France

12 rue Newton - 33370 Tresses, France

T: 05.25.53.00.28 E: info.fr@millboard.com

Société immatriculée sous le n° 803013929 N° TVA : FR 45 803 013 929 Édition : Fév 2024/04

