

## Bardage rapporté biosourcé Bardage rapporté incombustible

## Fundermax

For you to create



Fundermax Gmbh  
Klagenfurten Strasse 87-89, 9300 St Veit/Glan  
Autriche  
[www.fundermax.at/fr](http://www.fundermax.at/fr)  
RC FN 90081 Y  
04 78 68 28 31  
[infofrance@fundermax.at](mailto:infofrance@fundermax.at)

## Bardages rapportés en parement stratifié HPL biosourcés Max<sup>®</sup> Exterior Max<sup>®</sup> Universal

### Description

Max<sup>®</sup> Exterior Max<sup>®</sup> Universal est un système de bardages rapportés se composant de panneaux de parement en stratifié décoratif haute pression (HPL), d'une ossature support métallique ou en bois et d'un isolant.

### Panneaux

Le panneau Max<sup>®</sup> Compact Exterior est composé de fibres cellululosiques biosourcées (bois de débitage forestier) issues de forêts gérées de manière écoresponsable et certifiées, imprégnées de résines thermodurcissables de type phénolique, développées et produites par la société FunderMax GmbH. Les faces décor sont en résines aminoplastes, renforcées par une couche de résine acrylate-polyuréthane hautement densifiée.

- Longévité et pérennité : Supérieure à 50 ans.
- Formats standard de fabrication avant rectification : 2800 x 1300 mm, 4100 x 1300 mm, 2800 x 1854 mm, 4100 x 1854 mm.
- Épaisseurs : 6, 8, 10, 12 mm selon préconisation.
- Dimension maximale de mise en œuvre : 4090 x 1840 mm.
- Gamme décors : Metallic (6), Uni (60), Bois (24), Material (30).
- Quatre finitions.



#### RÉHABILITATION LOGEMENTS HECTOR BERLIOZ CITÉ LES MUSICIENS

Lieu : Rue Hector Berlioz - Argenteuil  
Architecte : Onate & Bosom  
Entreprise de pose : Lucas Reha

## Caractéristiques techniques

- ATT 20-013-V1 Ossature bois ME 07 FR.
- ATT 20-014-V1 Ossature métallique ME 08 FR.
- FDES vérifiée Inies n°6-333/2020.
- Labels PEFC et FSC.
- Label Produit Biosourcé à 60% n°FR/19/12/20/60.
- Certification environnementale européenne EPD.
- Panneaux stratifiés à très haute pression (HPL) selon la norme EN 438-6 type EDF.
- Classement feu : M1 B-s2, d0.
- Classement au choc : Q4.
- Classement en étanchéité : Murs de type XIII en joints ouverts.
- Joints entre panneaux : 8 mm
- Résistance aux rayons ultraviolets : Indice 4 à 5 sur l'échelle des gris.
- Procédé de bardage pouvant être mis en œuvre en zones sismiques.

## Mise en œuvre

- Les panneaux Max<sup>®</sup> Exterior sont mis en œuvre sur voile béton, maçonnerie ou construction à ossature bois (COB) et construction bois lamellé croisé (CLT) avec une lame ventilée de 2 cm minimum.
- Les parements sont fixés mécaniquement en fixation visible par vissage sur une ossature bois pour le système ME 07 ou par vissage ou rivetage sur une ossature métallique (profilés en alliage d'aluminium ou en acier galvanisé) pour ME 08.

## Entretien - Réparation - Remplacement

- La résine de surface à pores fermés des panneaux Max<sup>®</sup> Exterior empêche les salissures de pénétrer.
- Nettoyage facile, ne nécessitant aucun entretien spécial.
- Possibilité de remplacement d'un panneau sans démontage des panneaux adjacents.
- Revêtement permettant le nettoyage des graffitis sans spectre apparent.



### RÉHABILITATION DE 119 LOGEMENTS

Lieu : Doudeville

Architecte : AIP Architecture

Entreprise de pose : Cobeima



### RÉHABILITATION LOGEMENTS ROUXMENIL BOUTEILLE

Lieu : Dieppe

Architecte : Ulysses Architecture

Entreprise de pose : Sprite

# Bardages rapportés en parement incombustibles m.look

## Description

Système de bardages rapportés se composant de panneaux de parement incombustibles m.look, d'une ossature support métallique ou aluminium et d'un isolant.

## Panneaux

m.look est un panneau architectural de façade incombustible constitué d'un cœur résistant, armé avec un voile de verre (en majorité minéral), non inflammable et d'une surface décorative en résine très résistante aux incendies.

Son classement au feu permet une utilisation pour les bâtiments de type IMH ou IGH.

Il a une haute résistance aux rayures ainsi qu'aux intempéries et aux UV, ces propriétés sont certifiées selon la norme EN 438-6.

m.look est composé en grande partie de matières premières naturelles minérales.

- Format : 3660 x 1630 mm.
- Épaisseurs : 7,9 mm selon préconisation.
- Poids : de 13,3 à 17,1 selon épaisseur.
- Gamme décors : Uni (15), Bois (8), Material (13).
- Aspect de surface : Mat Satiné.

## Caractéristiques techniques

- Classement feu : M0 A2-s1, d0.
- Classement au choc : Q4.
- Classement en étanchéité : Murs de type XIII en joints ouverts.
- Joints entre panneaux : 8 mm.
- Résistance aux rayons ultraviolets (EN 438-2/29) : Indice 4 à 5.
- Aspect :  $\geq$  à 4 sur l'échelle de gris.
- Résistance aux rayures (EN 438-2/25) :  $\geq$  à 3 degrés.
- Protection de la surface contre les intempéries : Résine brevetée de polyuréthane acrylique doublement durcie.
- Le procédé de bardage rapporté peut être mis en œuvre en zones sismiques.
- Avis technique en cours d'instruction au CSTB.

## Mise en œuvre

- Pour la pose du bardage : Les panneaux m.look sont mis en œuvre sur voile béton, maçonnerie avec une lame d'air ventilée de 2 cm minimum.
- Les parements sont fixés mécaniquement en fixation visible par vis ou par rivets sur ossature métallique ou sur ossature aluminium.
- Application possible avec Max<sup>®</sup> Exterior.

## Entretien - Réparation - Remplacement

- La résine de surface à pores fermés des panneaux m.look empêche les salissures de pénétrer.
- Nettoyage facile, ne nécessitant aucun entretien spécial.
- Possibilité de remplacement d'un panneau sans démontage des panneaux adjacents.
- Revêtement permettant le nettoyage des graffitis sans spectre apparent.

## Informations générales

- Lieu de fabrication : Wiener Neudorf (Autriche).
- Distribution : Distribution en direct à l'installateur et distribution par un réseau de grossistes indépendants et spécialistes bois et panneaux.
- Assistance technique : Au stade études ou exécution.
- Garantie : Décennale selon la législation en vigueur.