

## Panneaux Max Exterior Qualité F, M1 - B-s2, d0

Max Exterior est un matériau de construction de grande qualité, qui est, entre autres, utilisé pour des revêtements durables de balcons et de façades. Les panneaux Max Exterior sont des panneaux à base de duromères stratifiés à très haute pression (HPL) selon la norme EN 438-6 de type EdF comportant une protection hautement efficace contre les intempéries. Cette protection se compose de résines de polyurethane-acrylique doublement durcies. Ces panneaux sont fabriqués à forte pression et à haute température dans des presses à stratifier. Les panneaux Max Exterior portent le marquage CE nécessaire pour leurs utilisations en constructions.

### SURFACE

NT

### FORMATS DE PRODUCTION

2800 x 1300 mm = 3,64 m<sup>2</sup>

4100 x 1300 mm = 5,33 m<sup>2</sup>

2800 x 1854 mm = 5,19 m<sup>2</sup>

4100 x 1854 mm = 7,60 m<sup>2</sup>

### NOYAU

brun,

Qualité F, M1 – B-s2, d0 pour les épaisseurs 6 à 13 mm inclus

Qualité standard – Euroclasse Classement D pour les

épaisseurs 14 à 20 mm inclus

### PANNEAUX À DÉCOR SUR UNE FACE

Panneau à contreparement poncé:

Pour les éléments sandwich à structure symétrique.

Épaisseurs	Tolérances (EN 438-6, 5.3)
2,0 - 2,9 mm	± 0,2 mm
3,0 - 4,0 mm	± 0,3 mm

### PANNEAUX À DÉCOR SUR LES DEUX FACES

Épaisseurs Tolérances (EN 438-6, 5.3)

4,0 - 4,9 mm ± 0,3 mm

5,0 - 7,9 mm ± 0,4 mm

8,0 - 11,9 mm ± 0,5 mm

12,0 - 13,0 mm ± 0,6 mm

Épaisseurs plus importantes sur demande, en qualité standard (euroclasse classement D) en format XL uniquement.

Pour pouvoir donner un aspect clair uniforme aux parois intérieures des balcons, il est aussi possible de produire les panneaux Max Exterior avec une face (contreparement) blanche: décor 0890 NT-blanc balcon. En raison des différences de tensions surfaciques entre les décors, il faut réduire d'environ 15% les entraxes de fixations indiqués dans cette brochure.

### Formats de production

\* DÉCORS PERSONNALISÉS POSSIBLES DANS CE FORMAT  
\*\* FINITION DE SURFACE NG POSSIBLE DANS CE FORMAT

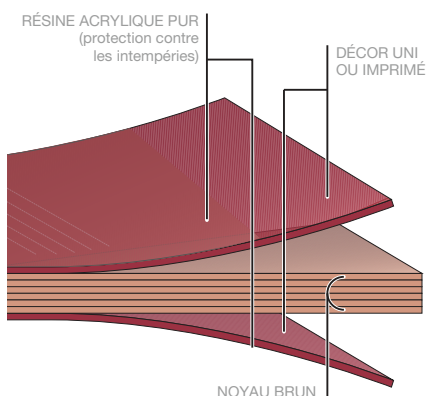


### TOLÉRANCES

+10 - 0 mm (EN 438-6, 5.3)

LES FORMATS DE PANNEAUX SONT DES FORMATS DE PRODUCTION. LORSQU'UNE GRANDE PRÉCISION DES DIMENSIONS ET D'ANGLES EST NÉCESSAIRE, UN DÉCOUPAGE DE TOUS LES CÔTÉS EST RECOMMANDÉ. SELON LA DÉCOUPE, LES DIMENSIONS NETTES SE RÉDUISENT DE 10 mm.

## STRUCTURE DES PANNEAUX MAX EXTERIOR



## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES MAX EXTERIOR QUALITÉ F

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE D'ESSAI	EVALUATION	VALEUR PRÉCONISÉE	VALEUR EFFECTIVE
<b>RÉSISTANCE À LA LUMIÈRE ET AUX INTEMPÉRIES (SURFACE NT)</b>				
Exposition aux intempéries artificielles	EN ISO 4892-2 3000 h	Echelle de gris selon EN 20105-A02	≥ 3	4-5
PROPRIÉTÉS	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ DE MESURE	VALEUR PRÉCONISÉE	VALEUR EFFECTIVE
<b>PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES</b>				
Masse volumique brute	EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>		1,35
Résistance à la flexion	EN ISO 178	MPa	> 80	> 80
Module d'élasticité	EN ISO 178	MPa	> 9.000	> 9.000
Résistance à la traction	EN ISO 527-2	MPa	> 60	> 60
Coefficient de dilatation thermique	DIN 52328	1/K		18 x 10 <sup>-6</sup>
Conductibilité thermique		W/mK		0,3
Résistance à la vapeur d'eau				ca. 17.200 μ
<b>CATÉGORIES DE MATÉRIAUX</b>				
Europe	EN 13501-1	MA39-VFA Vienne	Euroclass B-s2, d0 pour 6-13 mm	
Suisse		Institut de sécurité	Indice de résistance au feu 5 (200°C).3	
France	NFP 92501	Crepim	M1 pour 2-13 mm	
France - Belgique	EN 13501	Stadt Wien	B-s2, d0 pour 6-13 mm	
<b>HOMOLOGATION</b>				
Avis technique France		CSTB	Système ME01 FR, ME03 FR Scaleo, ME05 FR Modulo, ME06 FR, ME07 FR, ME08 FR. En libre téléchargement sur notre site <a href="http://www.fundermax.fr">www.fundermax.fr</a>	
ATG		BCCA	Système de bardage rapporté Max Exterior F	

VOUS TROUVEZ TOUTES NOS HOMOLOGATIONS ACTUELLES SUR NOTRE SITE [WWW.FUNDERMAX.FR](http://WWW.FUNDERMAX.FR)  
IL EST IMPÉRATIF DE RESPECTER TOUTES LES RÉGLEMENTATIONS EN VIGUEUR