

Max Exterior-panels kwaliteit F, M1 - Euroklasse B-s2, d0

Max Exterior is een kwalitatief hoogstaand bouw materiaal dat onder andere ingezet wordt voor duurzame bekleding van balkons en gevels. De Max Exterior-panels bestaan uit hogedruklaminaat (HPL) op basis van thermohardende harsen volgens de norm EN 438-6 type EDF. Zij zijn uiterst efficiënt beschermd tegen alle weersomstandigheden dankzij een laag dubbel geharde polyurethaan-acrylaatharsen. De panels worden vervaardigd onder hoge druk en bij hoge temperaturen in laminaatpersen. Max Exterior-panels zijn voorzien van de nodige CE-markering voor gebruik in bouwtoepassingen.

OPPERVLAK

NT

PRODUCTIEFORMATEN

GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²

JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²

XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

KERN

bruin,

Kwaliteit F, M1 – Euroklasse B-s2, d0 voor dikten van 6 tot 13 mm. Standaardkwaliteit – Euroklasse D voor dikten van 14 tot en met 20 mm.

PANELEN MET DESSIN AAN EEN ZIJDE

Panelen met geschuurde onderkant:
voor sandwichelementen met symmetrische structuur.

Diktes Toleranties (EN 438-6, 5.3)

2,0 - 2,9 mm ± 0,2 mm

3,0 - 4,0 mm ± 0,3 mm

PANELEN MET DESSIN AAN BEIDE ZIJDEN

Diktes Toleranties (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

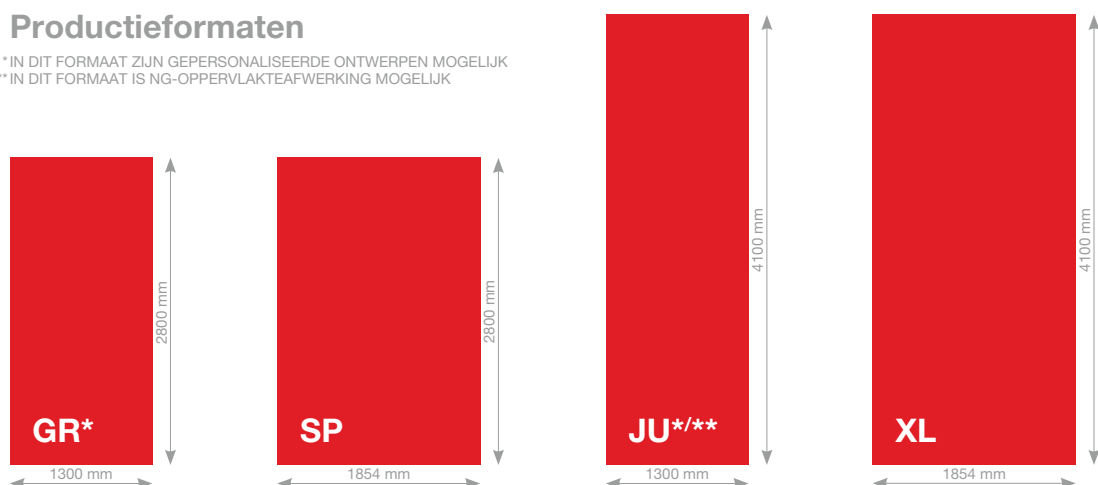
12,0 - 13,0 mm ± 0,6 mm

Dikkere panels op aanvraag, in standaardkwaliteit (Euroklasse D) en enkel in formaat XL.

Voor een lichte, eenvormige afwerking van de binnenwanden van balkons zijn de Max Exterior-panels leverbaar met een witte achterkant: dessin 0890 NT-wit balkon. Omwille van de verschillen qua oppervlaktenspanning tussen de 2 verschillende dessinlagen, moet de afstand tussen de bevestigings opgegeven in deze brochure met 15% verkleind worden.

Productieformaten

* IN DIT FORMAAT ZIJN GEPERSONALISEERDE ONTWERPEN MOGELIJK
** IN DIT FORMAAT IS NG-OPPERVLAKTEAFWERKING MOGELIJK



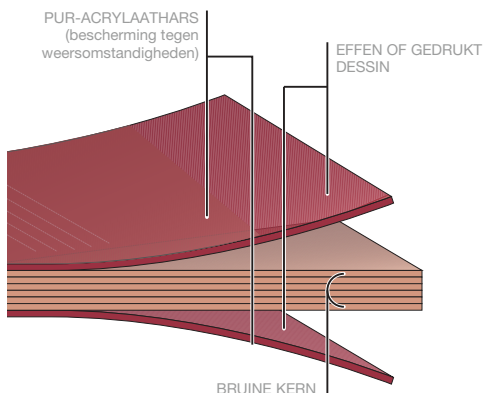
TOLERANTIES

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

DE PANEELFORMATEN ZIJN PRODUCTIEFORMATEN. WANNEER DE AFMETINGEN EN HOEKEN ERG NAUWKEURIG

MOETEN ZIJN, IS HET RAADZAAM OM ALLE ZIJDEN TE LATEN SNIJDEN. NAARGELANG DE SNEDE KUNNEN DE NETTO AFMETINGEN 10 mm KLEINER ZIJN.

STRUCTUUR VAN DE MAX EXTERIOR-PANELEN



FYSIEKE EIGENSCHAPPEN VAN MAX EXTERIOR KWALITEIT F

EIGENSCHAPPEN	PROEFMETHODE	EVALUATIE	AANBEVOLEN WAARDE	EFFECTIEVE WAARDE
LICHT- EN WEERBESTENDIGHEID (NT-OPPERVLAK)				
Blootstelling aan kunstmatige weersomstandigheden	EN ISO 4892-2 3000 h	Grijsschaal volgens EN 20105-A02	≥ 3	4-5
EIGENSCHAPPEN				
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN				
Dichtheid	EN ISO 1183-1	g/cm ³		1,35
Buigsterkte	EN ISO 178	MPa	> 80	> 80
Elasticiteitsmodulus	EN ISO 178	MPa	> 9.000	> 9.000
Treksterkte	EN ISO 527-2	MPa	> 60	> 60
Thermische uitzettingscoëfficiënt	DIN 52328	1/K		18 x 10 ⁻⁶
Warmtegeleidingsvermogen		W/mK		0,3
Dampdiffusieweerstand				ca. 17.200 μ
BRANDGEDRAG				
Europa	EN 13501-1	MA39-VFA Wenen		Euroklasse B-s2, d0 voor 6-13 mm
Zwitserland		Institut de sécurité		Brandweerstand index 5 (200°C).3
Frankrijk	NFP 92501	Crepim		M1 voor 2-13 mm
Frankrijk - België	EN 13501	Stad Wenen		Euroklasse B-s2, d0 voor 6-13 mm
HOMOLOGATIE				
Avis technique France		CSTB		Systeem ME01 FR, ME05 FR, ME06 FR, ME07 FR, ME08 FR. Gratis te downloaden op onze website www.fundermax.at
ATG		BCCA		Getest systeem voor gevelbekleding Max Exterior F

ALLE HUIDIGE HOMOLOGATIES VINDT U OP ONZE WEBSITE WWW.FUNDERMAX.AT
HET IS VERPLICHT OM ALLE GELDENDE REGELGEVING NA TE LEVEN