

Carta de colores

JULIO 2015

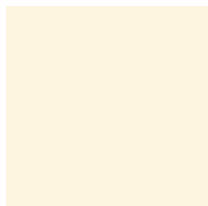
universal

for
people
who
create

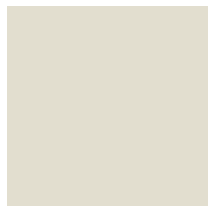
0771
Alabaster



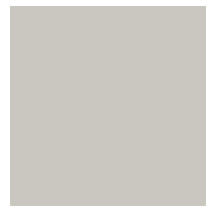
0772
Mother of pearl



0774
Fog grey



0775
Aluminium grey



0746
Hygienic grey



0773
Clay



0644
Sahara



LOS COLORES DE ESTE FOLLETO PUEDEN VARIAR DEL PANEL A CAUSA DE LAS LIMITACIONES DEL PROCESO DE IMPRENTA. SI FUERA NECESARIO, SOLICITE LA MUESTRA ORIGINAL.

Max Universal

Las placas FunderMax de la Colección Universal son aptas para aplicaciones en interiores y exteriores. Son paneles laminados de alta presión (HPL) de gran formato, conforme a la DIN EN 438, tipo EGF. Su proceso productivo tiene lugar en prensas de laminado a gran presión a una temperatura elevada.

SUPERFICIE

FH

FORMATOS (tamaños de producción)

2800 x 1300 mm = 3,64 m²
4100 x 1300 mm = 5,33 m²
2800 x 1854 mm = 5,19 m²
4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Tolerancias: +10 - 0 mm

Los formatos de placa son formatos de producción. Si fuese necesario obtener medidas y ángulos precisos, se recomienda el corte de todos lados. En función del corte, la medida neta se reduce en aproximadamente 10 mm.

NÚCLEO

Calidad F (ignífugo), color marrón

ESPEORES

Placas con decorativo en ambas caras

Espesores	Tolerancias (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

Placas con reverso pulido

Para paneles sándwich contruidos simétricamente.

Espesores	Tolerancias (EN 438-6, 5.3)
2,0 - 2,9 mm	± 0,2 mm
3,0 - 4,0 mm	± 0,3 mm

Para crear caras interiores de balcones uniformes y claras, también es posible fabricar las placas de la colección Universal con una cara posterior blanca: Acabado decorativo 0890 FH: Blanco balcón. Debido a que el diseño decorativo es diferente, las distancias de fijación indicadas en nuestras Informaciones Técnicas se deben reducir alrededor de un 15%.

DATOS FÍSICOS

PROPIEDADES	MÉTODO DE ENSAYO	EVALUACIÓN	VALOR NORMAL	VALOR REAL
RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA				
Agentes externos	EN ISO 4892-2 1500 h	EN 20105-A02 escala de grises	≥ 3	≥ 3

PROPIEDADES	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDAD DE MEDICIÓN	VALOR NORMAL	VALOR REAL
PROPIEDADES MECÁNICAS				
Densidad aparente	EN ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 1,35	≥ 1,35
Resistencia a la flexión	EN ISO 178	MPa	≥ 80	≥ 80
Módulo E	EN ISO 178	MPa	≥ 9.000	≥ 9.000
Resistencia al choque	EN ISO 527-2	MPa	≥ 60	≥ 60
Coefficiente de expansión térmica	DIN 52328	1/K		18 x 10 ⁻⁶
Conductividad térmica		W/mK		0,3
				ca. 17.200 μ

TIPO DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN				
Tipo de material de construcción Europa	EN 13501-1	MA39-VFA Vienna	Euroclase B-s2, d0 für 4 - 10 mm	
Tipo de material de construcción Austria	ÖNORM B38000/Teil 1	Österr. Kunststoffinstitut	B1, Q1, TR1, ≥ 2 mm	
Tipo de material de construcción Suiza		Sicherheitsinstitut	Índice de incendio 5 (200°C),3	
Tipo de material de construcción Alemania	DIN 4102	MPA-Hannover	B1 para 4 - 10 mm	
Tipo de material de construcción Francia	NFP 92501	LNE	M1 para 2 - 10 mm	

APROBACIONES				
Aprobación de fachadas Alemania		Institut für Bautechnik Berlin	6, 8, 10 mm, n.º de aprobación Z-33.2-16	
Directiva ETB para elementos de construcción que protegen contra caídas, Junio 1985, barandillas de los balcones.		TU Hannover	aprobado (en función de las normativas de construcción y construcción de barandas 6, 8,10 o 13 mm, espesor de placa)	
Avis technique Francia		CSTB	6, 8, 10 y 13 mm, subestructura de metal y madera, n.º de aprobación: Avis Technique n.º 2/12-1513 Avis Technique n.º 2/14-1623 Avis Technique n.º 2/13-1565 Avis Technique n.º 2/12-1522 Avis Technique n.º 2/12-1504*V1 Avis Technique n.º 2/12-1505	

TENGA EN CUENTA LAS NORMATIVAS DE CONSTRUCCIÓN, NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD EN ESTE SENTIDO.

Usos posibles

APLICACIONES DE EXTERIOR

- Revestimiento balcones
- Separaciones balcón
- Fachada
- Revestimiento áticos
- Revestimiento paredes
- Barandillas
- Puertas
- Instalaciones deportivas
- Jardines de infancia

APLICACIONES DE INTERIOR

- Revestimientos de paredes
- Barandillas
- Vestuarios
- Mobiliario
- Encimeras



Nº DECORATIVO	SUPERFICIE	NOMBRE DECORATIVO	GR 2800 x 1300	JU 4100 x 1300	SP 2800 x 1854	XL 4100 x 1854
0644	FH	Sahara	◆	◆	◆	◆
0746	FH	Hygienic grey	◆	◆	◆	◆
0771	FH	Alabaster	◆	◆	◆	◆
0772	FH	Mother of pearl	◆	◆	◆	◆
0773	FH	Clay	◆	◆	◆	◆
0774	FH	Fog grey	◆	◆	◆	◆
0775	FH	Aluminium grey	◆	◆	◆	◆

◆ = SIN LÍMITE DE CANTIDADES. PLAZO DE ENTREGA A CONSULTAR.

LAS RECOMENDACIONES SOBRE APLICACIÓN, MECANIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN ESTÁN DETALLADAS EN NUESTROS CATÁLOGOS TÉCNICOS.

FUNDERMAX FRANCE
3 Cours Albert Thomas
F-69003 Lyon
Tel.: + 33 (0) 4 78 68 28 31
Fax: + 33 (0) 4 78 85 18 56
infofrance@fundermax.biz
www.fundermax.fr

FUNDERMAX SPAIN
Pol. Ind. Can Salvatella Avda. Salvatella, 85-97
E-08210 Barberà del Vallès (Barcelona)
Tel.: + 34 93 729 63 45
Fax: + 34 93 729 63 46
info.spain@fundermax.biz
www.fundermax.es

FUNDERMAX INDIA Pvt. Ltd.
No. 13, 1st floor, 13th Cross
Wilson Garden
Bangalore - 560 027
Tel.: + 91 80 4112 7053
Fax: + 91 80 4112 7053
officeindia@fundermax.biz
www.fundermax.com

FUNDERMAX POLSKA Sp. z o.o.
ul. Rybitwy 12
PL-30 722 Kraków
Tel.: + 48 12 653 45 28
Fax: + 48 12 657 05 45
infopoland@fundermax.biz

FUNDERMAX SWISS AG
Industriestrasse 38
CH-5314 Kleindöttingen
Tel.: +41 56 268 83 11
Fax: +41 56 268 83 10
infoswiss@fundermax.biz
www.fundermax.ch

FUNDERMAX NORTH AMERICA INC.
2015 Ayrslsey Town Blvd.
Suite 202
Charlotte, NC 28273, USA
Telefon: +1 704 280 8490
Fax: +1 704 280 8301
office.america@fundermax.biz

FunderMax GmbH
Klagenfurter Straße 87-89, A-9300 St. Veit/Glan
T +43 (0) 5/9494-0, F +43 (0) 5/9494-4200
office@fundermax.at, www.fundermax.at