

Universal

Gama de decoruri

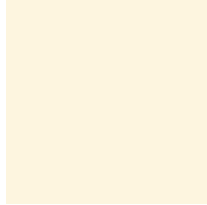
exterior

for
people
who
create

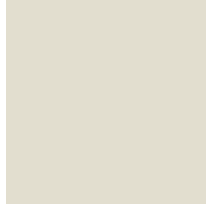
0771
Alabaster



0772
Mother of pearl



0774
Fog grey



0775
Aluminium grey



0746
Hygienic grey



0773
Clay



DATORITĂ PROCESULUI DE PRINTARE CULORILE PREZENTATE ÎN ACEASTĂ BROȘURĂ POT SĂ DIFERE FAȚĂ DE CULORILE ACTUALE ALE PANOURILOR.

Max Universal

Panourile FunderMax din Colecția Universal sunt pretabile pentru aplicații interioare și exterioare. Ele sunt plăci duromer laminate la înaltă presiune (HPL) în concordanță cu norma europeană EN 438 tip EGF. Acestea sunt produse în prese de laminare prin presiune ridicată și temperatură înaltă.

SUPRAFAȚA
FH

FORMATE (DIMENSIUNILE DE PRODUCȚIE)

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

Toleranțe +10 - 0 mm

Formatele panourilor sunt formatele de producție. Dacă sunt necesare dimensiuni sau unghiuri exacte vă recomandăm un panou debitat pe toate laturile. În funcție de metoda de debitare dimensiunile nete se reduc cu cca.10 mm.

SUPRAFAȚA
F-Quality, culoare maro

GROSIMI

Panouri cu decor pe ambele părți

Grosimi	Toleranțe (EN 438-6, 5.3)
2,0 - 2,9 mm	± 0,2 mm
3,0 - 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

Panouri cu reversul șlefuit

Pentru elemente de tip sandwich simetric structurate.

Grosimi	Toleranțe (EN 438-6, 5.3)
2,0 - 2,9 mm	± 0,2 mm
3,0 - 4,0 mm	± 0,3 mm

Pentru a obține o culoare uniformă și luminoasă în interiorul balcoanelor este posibilă producerea panourilor din Colecția Universal cu reversul în culoarea albă folosind decorul 0890 NT - Balcony White. Datorită structurilor decorative diferite, distanțele dintre prinderi specificate în Ghidul Tehnic trebuie reduse cu aproximativ 15%. Vă rugăm să rețineți cantitatea minimă de comandă de 160 de panouri în dimensiunile 2800 x 1300 mm și 2800 x 1854 mm resp. 120 panouri în dimensiunile 4100 x 1300 mm și 4100 x 1854 mm.

DATE FIZICE

PROPRIETĂȚI	METODA DE TESTARE	EVALUARE	VALOAREA STANDARD ¹⁾	VALOARE TIPICĂ ²⁾
-------------	-------------------	----------	---------------------------------	------------------------------

REZISTENȚA LA LUMINĂ ȘI LA INTEMPERII

Îmbătrânire artificială	EN 438-2:2016, par. .29, 1500 h	EN 20105-A02 scala gri	Contrast: ≥ 3 Aspect: ≥ 4	Contrast: ≥ 3 Aspect: 5
-------------------------	---------------------------------	------------------------	--	---------------------------------

PROPRIETĂȚI	METODA DE TESTARE	UNITĂȚI DE MĂSURĂ	VALOAREA STANDARD ¹⁾	VALOARE TIPICĂ ²⁾
-------------	-------------------	-------------------	---------------------------------	------------------------------

PROPRIETĂȚI MECANICE

Densitate aparentă	DIN 52328 / EN ISO 1183	g/cm ³	Valoare tipică $\geq 1,35$	1,44
Rezistența la încovoiere	EN ISO 178	MPa	≥ 80	Lățime: 105 Lungime: 170
Modul de elasticitate	EN ISO 178	MPa	≥ 9.000	Lățime: 11.000 Lungime: 16.000
Rezistență la impact cu o bilă cu diametru mare	EN 438-2:2016, par. 21	mm	≤ 10	5 - 6

PROPRIETĂȚI TERMICE

Rezistență la umiditate	EN 438-2:2016, par. 15	%	Modificarea masei ≤ 8	2
Precizie dimensională la temperatură ridicată	EN 438-2:2016, par. 17	%	Lungime: $\leq 0,30$ Lățime: $\leq 0,60$	Lungime: 0,08 Lățime: 0,16
Coefficient de dilatare termică	DIN 52328	1/K		18×10^{-6}
Conductivitate termică		W/mK		0,3
Rezistență la difuzia vaporilor de apă				ca. 17.200 μ

COMPORTAMENTUL LA FOC

Europa	EN 13501-1	MA39-VFA Viena	Euroclasa B-s2, d0 pentru 6-10 mm
Austria - Testare fațadă la incendiu	ÖNORM B 3800-5	MA39-VFA Viena	Grosimi testate ale panoului 8 - 13 mm
Elveția	EN 13501-1	MA39-VFA Viena	Euroclasa B-s2, d0 pentru 6-10 mm
Franța	NFP 92501	LNE	M1 pentru 2 - 10 mm
Spania	UNE 23727-90	LICOF	M1 pentru 6 - 10 mm

PERMISE

Permis fațadă Germania		Institutul pentru construcții-Berlin	6, 8, 10 mm, Nr. permis Z-10.3-712
Linii directoare ETB pentru elemente de construcție care protejează împotriva căderilor, iunie 1985. Balustrade pentru balcoane.		TU Hanovra	Aprobat (în funcție de reglementările clădirii și construcția balustradelor 6, 8 sau 10 mm grosime panou) 6, 8, 10 și 13 mm, subconstrucție lemn sau metal, permis Aviz tehnic nr. 2/16-1749 Aviz tehnic nr. 2/14-1623 Aviz tehnic nr. 2/13-1565* V1 Aviz tehnic nr. 2/16-1716 Aviz tehnic nr. 2/16-1753 Aviz tehnic nr. 2/12-1505* V1
Aviz tehnic Franța		CSTB	
Winmark UK		Wintech	A10114

VĂ RUGĂM CONSULTAȚI REGLEMENTĂRILE ÎN VIGOARE APLICABILE FIECĂREI SITUAȚII ÎN PARTE; NU NE ASUMĂM NICI O RĂSPUNDERE ÎN ACEASTĂ PRIVINȚĂ.

PENTRU SUPRAFATA FH NIVELUL DE TOLERANȚA A GRADULUI DE STRALUCIRE ESTE DE ± 5 GE MASURATA LA 60°.

1) CONFORM CU EN 438-6

2) VALORILE TIPICE REZULTATE DIN TESTELE INTERNE DE CALITATE. VALORILE TIPICE SUNT AFIȘATE NUMAI CA EXEMPLE ȘI NU POT FI IMPUTATE COMPANIEI FUNDERMAX (FĂRĂ VALORI GARANTATE PROMISE). NUMAI FUNDERMAX GARANTEAZĂ NUMAI CONFORMITATEA CU VALORILE STANDARD.

VĂ RUGĂM SĂ VERIFICAȚI DACĂ ÎN CAZUL PROIECTULUI DUMNEAVOASTRĂ DE CONSTRUCȚII SUNT ÎNDEPLINITE CERINȚELE PENTRU LIMITAREA EFICIENȚĂ A PROPAGĂRII INCENDIILOR (DE EXEMPLU AT: OIB RL 2, DE REGULAMENTUL PRIVIND GESTIONAREA EȘANTIOANELOR REGLEMENTĂRI TEHNICE ÎN CONSTRUCȚII MVV TB, ...). ACEASTĂ BROȘURĂ ESTE DESTINATĂ PROFESIONIȘTILOR CARE SUNT FAMILIARIZAȚI CU STANDARDELE RELEVANTE, NORMELE PROFESIONALE, CERINȚELE LEGALE ȘI DIRECTIVELE RELEVANTE PRIVIND PRODUSELE PENTRU CONSTRUCȚII. NORMELE ȘI REGULAMENTELE AU FOST ELABORATE CU DEOSEBITĂ ATENȚIE, ÎNSĂ DORIM SĂ SUBLINIEM FAPTUL CĂ RESPONSABILITATEA PENTRU PROIECTAREA CORECTĂ REVINE ÎNTOTDEAUNA PROIECTANTULUI, IAR RESPONSABILITATEA PENTRU MON-TAJUL CORECT REVINE ÎNTOTDEAUNA CELOR CARE LE PRELUCREAZĂ.

Aplicații posibile

APLICAȚII EXTERIOARE

- Placări de fațade
- Parapeți de balcoane
- Partiții pentru balcoane
- Placări tavane
- Placări de pereți
- Balustrade
- Uși, porți și parapeți
- Echipamente în centrele sportive
- Spații de joacă

APLICAȚII INTERIOARE

- Lambrisări de pereți
- Balustrade
- Partiții
- Vestiare și cabine
- Mobilier
- Blaturi de mese



PROGRAMUL DE LIVRARE

NR. DECOR	SUPRAFATA	NUME DECOR	GR	JU	SP	XL
			2800 x 1300	4100 x 1300	2800 x 1854	4100 x 1854
0746	FH	Hygienic grey	◆	◆	◆	◆
0771	FH	Alabaster	◆	◆	◆	◆
0772	FH	Mother of pearl	◆	◆	◆	◆
0773	FH	Clay	◆	◆	◆	◆
0774	FH	Fog grey	◆	◆	◆	◆
0775	FH	Aluminium grey	◆	◆	◆	◆

◆ = FĂRĂ LIMITĂ DE CANTITATE, TERMEN DE LIVRARE LA CERERE

RECOMANDĂRI ASUPRA APLICAȚIILOR, PRELUCRARE ȘI MONTAJ SE REGĂSESC ÎN BROȘURILE NOASTRE CU INFORMAȚII TEHNICE.

Fundermax Deutschland GmbH
Industriestrasse 1
D-92442 Wackersdorf
infoGermany@fundermax.biz
www.fundermax.de

Fundermax France SARL
3 Cours Albert Thomas
F-69003 Lyon
Tel.: +33(0)4 78 68 28 31
infoFrance@fundermax.biz
www.fundermax.fr

Fundermax India Pvt. Ltd.
Sy. No. 7, Honnenahalli Village
Bengaluru-Dodballapur Highway Road
Yelahanka Hobli, Bangalore North Taluk
IND-560064 Bangalore
Tel.: +96113 99211
officeIndia@fundermax.biz
www.fundermax.in

Fundermax Italia S.R.L.
Viale Venezia 22
I-33052 Cervignano del Friuli
infoItaly@fundermax.biz
www.fundermax.it

Fundermax North America, Inc.
9401-P Southern Pine Blvd.
US-Charlotte, NC 28273
Tel.: +1 980 299 0035
office.america@fundermax.biz
www.fundermax.us

Fundermax Polska Sp. z o.o.
ul. Rybitwy 12
PL-30722 Kraków
Tel.: +48 (0) 12 65 34 528
infoPoland@fundermax.biz

Fundermax Russia Show:room
of.203, bld.2, 10, Nizhnaya
Syromyatnicheskaya str.,
RU-Moscow, 105120
Tel.: +7 (499)130-3094
fundermax.ru@fundermax.biz
www.fundermax.ru

Fundermax Swiss AG
Industriestrasse 38
CH-5314 Kleindöttingen
Tel.: +41 (0)56-268 83 11
infoswiss@fundermax.biz
www.fundermax.ch

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