

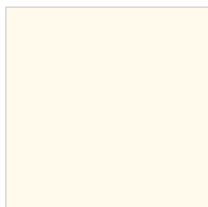
Universal

Kolekce

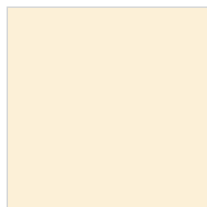
exterior

for
people
who
create

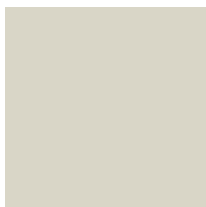
0771
Alabaster



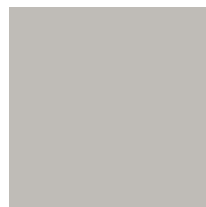
0772
Mother of pearl



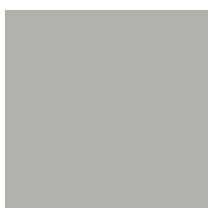
0774
Fog grey



0775
Aluminium grey



0746
Hygienic grey



0773
Clay



BAREVNÉ ODCHYLKY OD ORIGINÁLNÍCH VZORŮ JSOU
PODMÍNĚNY TECHNIKOU TISKU.

Max Universal

Desky FunderMax z kolekce Universal jsou vhodné pro vnitřní a venkovní použití. Jedná se o velkoformátové duromerové vysokotlaké lamináty (HPL) podle normy EN 438, typ EGF. Vyrábějí se v laminátových lisech pod velkým tlakem a při vysoké teplotě.

POVRCH

FH

FORMÁTY (výrobní rozměry)

2 800 x 1 300 mm = 3,64 m²
4 100 x 1 300 mm = 5,33 m²
2 800 x 1 854 mm = 5,19 m²
4 100 x 1 854 mm = 7,60 m²

Tolerance: +10/-0 mm

Formáty desek jsou výrobními formáty. Pokud je zapotřebí přesný rozměr a úhel, doporučuje se přířez ze všech stran. Vždy v závislosti na přířezu se čistý rozměr snižuje o cca 10 mm.

JÁDRO

Kvalita F, hnědá barva

TLOUŠŤKY

Desky s oboustranným dekorem:

Tloušťky	Tolerance (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

Desky s broušenou zadní stranou:

Pro symetricky sestavené sendvičové prvky.

Tloušťky	Tolerance (EN 438-6, 5.3)
2,0 - 2,9 mm	± 0,2 mm
3,0 - 4,0 mm	± 0,3 mm

Pro vytvoření jednotných vnitřních stran balkonu ve světlé barvě lze desky kolekce Universal vyrobit i se zadní stranou bílou: Dekor 0890 FH – balkonová bílá. V závislosti na různé struktuře dekorů by měly být upevňovací vzdálenosti uvedené v našich technických informacích sníženy o cca 15 %. Veźměte prosím na vědomí minimální množství 160 kusů ve formátech 2800 x 1300 mm a 2800 x 1854 mm, resp. 120 kusů ve formátech 4100 x 1300 mm a 4100 x 1854 mm.

FYZIKÁLNÍ ÚDAJE

VLASTNOSTI	ZKUŠEBNÍ METODA	HODNOCENÍ	HODNOTA POŽADOVANÁ NORMOU	TYPICKÁ HODNOTA ²⁾
BAREVNOSTALOST A ODOLNOST VŮČI POV. VLVIVŮM				
Umělý povětrnostní test	EN 438-2:2016, clause 29, 1500 h	EN 20105-A02 grey scale	Kontrast: ≥ 3 Vzhled: ≥ 4	Kontrast: ≥ 3 Vzhled: 5

VLASTNOSTI	ZKUŠEBNÍ METODA	JEDNOTKA	HODNOTA POŽADOVANÁ NORMOU ¹⁾	TYPICKÁ HODNOTA ²⁾
MECHANICKÉ VLASTNOSTI				
Hustota	DIN 52328 / EN ISO 1183	g/cm ³	$\geq 1,35$	1,44
Pevnost v ohybu	EN ISO 178	MPa	≥ 80	Šířka: 105 Délka: 170
E-Modul	EN ISO 178	MPa	≥ 9.000	Šířka: 11.000 Délka: 16.000
Odolnost proti nárazu kuličkou o velkém průměru	EN 438-2:2016, clause 21	mm	≤ 10	5 - 6

TEPELNÉ VLASTNOSTI				
Odolnost proti moku	EN 438-2:2016, clause 15	%	Zvýšení hmotnosti ≤ 8	2
Rozměrová stabilita při zvýšených teplotách	EN 438-2:2016, clause 17	%	Délka: $\leq 0,30$ Šířka: $\leq 0,60$	Délka: 0,08 Šířka: 0,16
Koeficient tepelné roztažnosti	DIN 52328	1/K		18×10^{-6}
Tepelná vodivost		W/mK		0,3
Odpor proti difuzi vodních par				ca. 17.200 μ

TRÍDA STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ				
Evropa	EN 13501-1	MA39-VFA Wien	Euro třída B-s2, d0 pro 6 - 13 mm**	
Zkouška reakce na oheň fasád Rakousko	ÖNORM B 3800-5	MA39-VFA Wien	Testovaná tloušťka panelu 8 - 13 mm	
Švýcarsko	EN 13501-1	MA39-VFA Wien	Euro třída B-s2, d0 pro 6 - 13 mm**	
Francie	NFP 92501	LNE	M1 pro 2 - 10 mm	
Španělsko	UNE 23727-90	LICOF	M1 pro 6 - 10 mm	

STAVEBNĚ-TECHNICKÁ OSVĚDČENÍ				
Fasády – Německo		Institut für Bautechnik Berlin	6, 8, 10 mm, č. registrace Z-10.3-712	
ETB předpis pro stavební materiály, 6/1985 výplně balkonů		TU Hannover	Splňuje požadavky (vždy dle stav. předpisů a použité konstrukce pro 6, 8, 10 nebo 13 mm)	
Avis technique Francie		CSTB	6, 8, 10 a 13 mm, dřevěná a kovová spodní konstrukce, registrace Avis Technique n° 2/14-1623 Avis Technique n° 2/16-1753 Avis Technique n° 2/12-1505* V1 Avis Technique n° 2/16-1749 Avis Technique n° 2/13-1565* V1 Avis Technique n° 2/16-1716	
Winmark UK		Wintech	A10114	

PRO POVRCH FH PLATÍ TOLERANCE LESKU +/- 5 GE, MĚŘENO PŘI 60°. CO SE BAREVNÉ TOLERANCE TÝČE PLATÍ PROSPEKT TOLERANCE (STAV 2017-1-16) ÖFHF (WWW.OEFHF.AT)

DBEJTE NA AKTUÁLNĚ PLATNÉ STAVEBNÍ PŘEDPISY, V TĚTO SOUVISLOSTI NENESEME JAKOUKOLIV ZODPOVĚDNOST.

1) V SOULADU S EN 438-6

2) TYPICKÉ HODNOTY VYPLÝVAJÍ Z INTERNÍHO TESTOVÁNÍ. TYPICKÉ HODNOTY JSOU UVEDENY POUZE JAKO PŘÍKLAD, NEMOHOU BÝT BRÁNY JAKO ŽÁDNÉ ZÁRUKY ZE STRANY FUNDERMAX. FUNDERMAX POUZE GARANTUJE SOULAD SE STANDARTNÍMI HODNOTAMI.

PROSÍM PŘEKONTROLUJTE, ZDA JSOU PŘI VAŠEM STAVEBNÍM ZÁMĚRU DODRŽOVÁNY POŽADAVKY K ÚČINNÉMU OMEZENÍ ŠÍŘENÍ POŽÁRU (NAPŘ. AT: OIB RL 2, DE VZOROVÝ SPRÁVNÍ PŘEDPIS TECHNICKÉ STAVEBNÍ PŘEDPISY MVV TB,...).

TATO BROŽURA JE URČENA ODBORNÍKŮM, KTERÍ JSOU DOBRĚ SEZNÁMENI S PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI, ODBORNÝMI PRAVIDLY, ZÁKONNÝMI POŽADAVKY A PŘÍSLUŠNÝMI SMĚRNICEMI O STAVEBNÍCH VÝROBCÍCH. SOUBOR PRAVIDEL BYL VYPRACOVÁN S VELKOU PEČLIVOSTÍ, PŘESTO UPOZORŮJEME, ŽE ODPOVĚDNOST ZA KONKRÉTNÍ PLÁNOVÁNÍ NESE VŽDY PROJEKTANT A ODPOVĚDNOST ZA SPRÁVNOU MONTÁŽ ZPRACOVATEL.

Možnosti použití

VENKOVNÍ POUŽITÍ

- balkónové výplně
- balkonové dělicí stěny
- fasády
- atiky
- ochranné obložení stěn
- schodišťová zábradlí
- výplň zábradlí
- výplň dveří, vrat, parapetů
- vybavení sportovních zařízení
- vybavení hřišť

VNITŘNÍ POUŽITÍ

- ochranné obložení stěn
- výplň schodišťových zábradlí
- dělicí stěny
- převlékácké kabiny
- nábytek
- stolové desky



Č. DEKORU	POVRCH	NÁZEV	GR	JU	SP	XL
			2 800 x 1 300	4 100 x 1 300	2 800 x 1 854	4 100 x 1 854
0746	FH	Hygienic grey	◆	◆	◆	◆
0771	FH	Alabaster	◆	◆	◆	◆
0772	FH	Mother of pearl	◆	◆	◆	◆
0773	FH	Clay	◆	◆	◆	◆
0774	FH	Fog grey	◆	◆	◆	◆
0775	FH	Aluminium grey	◆	◆	◆	◆

◆ = LZE OBJEDNÁVAT OD JEDNOHO KUSU, TERMÍN DODÁNÍ NA VYŽÁDÁNÍ

DOPORUČENÍ TÝKAJÍCÍ SE POUŽITÍ, ZPRACOVÁNÍ A KONSTRUKCE NALEZNETE V NAŠICH TECHNICKÝCH BROŽURÁCH.

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
Tel. +43 (0) 5/9494-0, Fax +43 (0) 5/9494-4200
office@fundermax.at, www.fundermax.at