

**Kollektion**  
SEPTEMBER 2017

**universal**

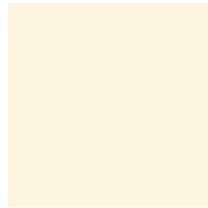
for  
people  
who  
create



**0771**  
Alabaster



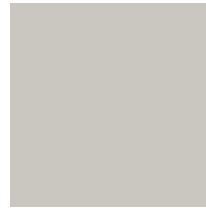
**0772**  
Perlmutter



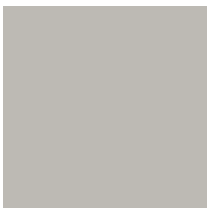
**0774**  
Nebelgrau



**0775**  
Alugrau



**0746**  
Sanitärgrau



**0773**  
Ton



ABWEICHUNGEN DER ABBILDUNGEN ZU DEN ORIGINALMUSTERN SIND DRUCKTECHNISCH BEDINGT.

## Max Universal

FunderMax Platten aus der Universal Kollektion sind für die Innen- und Außenanwendung geeignet. Es sind großformatige duromere Hochdrucklaminare (HPL) nach EN 438, Typ EGF. Ihre Erzeugung erfolgt in Laminatpressen unter großem Druck und hoher Temperatur.

### OBERFLÄCHE

FH

### FORMATE (Produktionsmaße)

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>

Toleranzen: +10 - 0 mm

Die Plattenformate sind Produktionsformate. Bei notwendiger Maß- und Winkelgenauigkeit ist allseitiger Zuschnitt empfohlen. Je nach Zuschnitt reduziert sich das Nettomaß um ca. 10 mm.

### KERN

F-Qualität, Farbe braun

### DICKEN

#### Platten mit beidseitigem Dekor:

Dicken	Toleranzen (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

#### Platten mit geschliffener Rückseite:

Für symmetrisch aufgebaute Sandwichelemente.

Dicken	Toleranzen (EN 438-6, 5.3)
2,0 - 2,9 mm	± 0,2 mm
3,0 - 4,0 mm	± 0,3 mm

Um Balkoninnenseiten einheitlich und hell gestalten zu können, ist es möglich, die Platten der Universal Kollektion auch mit einer weißen (Rück-) Seite zu produzieren: Dekor 0890 FH - Balkonweiß. Bedingt durch den unterschiedlichen Dekoraufbau sollten die in unseren Technischen Informationen angegebenen Befestigungsabstände um ca. 15 % reduziert werden.



## PHYSIKALISCHE DATEN

EIGENSCHAFTEN	PRÜFMETHODE	BEURTEILUNG	NORMWERT	IST-WERT
<b>LICHTECHTHEIT UND WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT</b>				
Künstliche Bewitterung	EN ISO 4892-2 1500 h	EN 20105-A02 Graumaßstab	≥ 3	≥ 3
EIGENSCHAFTEN	PRÜFMETHODE	MASSEINHEIT	NORMWERT	IST-WERT
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>				
Rohdichte	EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	≥ 1,35	≥ 1,35
Biegefestigkeit	EN ISO 178	MPa	≥ 80	≥ 80
E-Modul	EN ISO 178	MPa	≥ 9.000	≥ 9.000
Wärmeausdehnungskoeffizient	DIN 52328	1/K		18 x 10 <sup>-6</sup>
Wärmeleitfähigkeit		W/mK		0,3
Wasserdampfdiffusionswiderstand				ca. 17.200 μ
<b>BAUSTOFFKLASSEN</b>				
Baustoffklasse Europa	EN 13501-1	MA39-VFA Wien	Euroclass B-s2, d0 für 6 - 13 mm	
Baustoffklasse Österreich	ÖNORM B38000/Teil 1	Österr. Kunststoffinstitut	B1, Q1, TR1, ≥ 2 mm	
Baustoffklasse Schweiz		Sicherheitsinstitut	Brandkennziffer 5 (200°C),3	
Baustoffklasse Frankreich	NFP 92501	LNE	M1 für 2 - 10 mm	
<b>ZULASSUNGEN</b>				
Fassadenzulassung Deutschland		Institut für Bautechnik Berlin	6, 8, 10 mm, Zulassungs-Nr. Z-10.3-712	
ETB-Richtlinie für Bauteile die gegen Absturz sichern, von 6/1985 Balkongeländer		TU Hannover	bestanden (je nach Bauvorschrift und Geländerkonstruktion 6, 8, 10 oder 13 mm Plattendicke)	
Avis technique Frankreich		CSTB	6, 8, 10 und 13 mm, Holz- und Metallunterkonstruktion, Zulassung Avis Technique n° 2/16-1749 Avis Technique n° 2/14-1623 Avis Technique n° 2/13-1565 Avis Technique n° 2/16-1716 Avis Technique n° 2/16-1753 Avis Technique n° 2/12-1505*V1	

BITTE BEACHTEN SIE DIE JEWEILS GÜLTIGEN BAUVORSCHRIFTEN, DIESBEZÜGLICH ÜBERNEHMEN WIR KEINE HAFTUNG.  
FÜR DIE OBERFLÄCHE FH GILT DIE GLANZGRADTOLERANZ VON ± 5 GE GEMESSEN BEI 60°

## Einsatzmöglichkeiten

### AUSSENANWENDUNG

- Balkonbekleidung
- Balkontrennwände
- Fassadenbekleidung
- Attikabekleidung
- Wandschutzbekleidung
- Stieggeländer
- Geländerfüllung
- Tür-, Tor-, Parapetfüllung
- Sportanlageneinrichtung
- Spielplatzeinrichtungen

### INNENANWENDUNG

- Wandschutzbekleidung
- Stieggeländerfüllung
- Trennwände
- Umkleidekabinen
- Möbel
- Tischplatten



DEKOR-NR.	OBERFLÄCHE	NAME	GR	JU	SP	XL
			2800 x 1300	4100 x 1300	2800 x 1854	4100 x 1854
0746	FH	Sanitärgrau	◆	◆	◆	◆
0771	FH	Alabaster	◆	◆	◆	◆
0772	FH	Perlmutter	◆	◆	◆	◆
0773	FH	Ton	◆	◆	◆	◆
0774	FH	Nebelgrau	◆	◆	◆	◆
0775	FH	Alugrau	◆	◆	◆	◆

◆ = OHNE MENGENLIMIT ALS SONDERANFERTIGUNG LIEFERBAR (LIEFERZEIT AUF ANFRAGE)

ANWENDUNGS-, VERARBEITUNGS- UND KONSTRUKTIONSEMPFEHLUNGEN FINDEN SIE IN UNSEREN TECHNIK-BROSCHÜREN.

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 Ayrslley Town Blvd.  
Suite 202  
Charlotte, NC 28273, USA  
Tel.: +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