

Universal Kollektion Max Compact Exterior

Ausgabe Jänner 2022

www.fundermax.at



For you to create



Fundermax





Inhalt

Produktinformationen	4
Dekore und Lieferprogramm	5
Physikalische Daten	6
Anwendung	7

Fundermax

Egal ob Möbel, Fassade oder Innenausbau: An der Schnittstelle zwischen Idee und Material steht Fundermax. Als Weltmarktführer im Bereich Compactplatten und als Hersteller hochwertiger Werkstoffe aus Holz und Laminaten blickt das Unternehmen auf stolze 130 Jahre Geschichte zurück. Der anhaltende Erfolg beruht auf höchster Qualität, innovativem Design und dessen Vielfalt sowie nachhaltiger Produktion. „Made in Austria“, mit Liebe für den natürlichen Rohstoff Holz, Kreationen und Ideenreichtum.

- moderne Produktionsstätten in Österreich und Norwegen
- ca. 1.400 Mitarbeiter
- 430 Mio. Euro Jahresumsatz
- Teil der Constantia Industries AG
- Staatspreis Unternehmensqualität (2018)

1 Produktinformationen

Fundermax Platten aus der Universal Kollektion sind für die Innen- und Außenanwendung geeignet. Es sind großformatige duromere Hochdrucklamine (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 m²

4100 x 1300 mm = 5,33 m²

2800 x 1854 mm = 5,19 m²

4100 x 1854 mm = 7,60 m²

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)

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

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 O890 FH - Balkonweiß.

Bedingt durch den unterschiedlichen Dekoraufbau sollten die in unseren Technischen Informationen angegebenen Befestigungsabstände um ca. 15% reduziert werden.

Bitte beachten Sie dabei die Mindestmenge von 160 Platten in den Formaten 2800 x 1300 mm und 2800 x 1854 mm bzw. 120 Platten in den Formaten 4100 x 1300 mm und 4100 x 1854 mm.

2 Dekore und Lieferprogramm

0771 Alabaster	0772 Perlmutter	0774 Nebelgrau
0775 Alugrau	0746 Sanitärgrau	0773 Ton

Abweichungen der Abbildungen zu den Originalmustern sind drucktechnisch bedingt.

Lieferprogramm

			Produkt	Max Compact Exterior Podio Balkonbodenplatten			
			Formate (mm)	4100 x 1854	4100 x 1300	2800 x 1854	2800 x 1300
			Dicken (mm)	2,0-13,0			
			Oberfläche	FH			
			Kernfarbe	braun			
Dekorart	Dekornr.	Dekorname	nächstliegender NCS-Code				
U	0746	Sanitärgrau	S 3000-N	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
U	0771	Alabaster	S 0500-N	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
U	0772	Perlmutter	S 0804-Y10R	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
U	0773	Ton	S 2010-Y40R	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
U	0774	Nebelgrau	S 1502-Y	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
U	0775	Alugrau	S 2500-N	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Lieferoptionen

- = in handelsüblichen Mengen ab Lager lieferbar
- = gemäß aktueller Lieferzeit

Dekorart

U = Uni

Ohne Mengenlimit als Sonderanfertigung lieferbar (Lieferzeit auf Anfrage)

Anwendungs-, Verarbeitungs- und Konstruktionsempfehlungen finden Sie in unseren Technik-Broschüren.

3 Physikalische Daten

Eigenschaften	Prüfmethode	Beurteilung	Normwert ¹	Typischer Wert ²
Lichtechtheit und Witterungsbeständigkeit				
Künstliche Bewitterung	EN 438-2:2016, Abs.29, 1500 h	EN 20105-A02 Graumaßstab	Kontrast: ≥ 3 Aussehen: ≥ 4	Kontrast: ≥ 3 Aussehen: 5
Mechanische Eigenschaften				
Rohdichte	DIN 52328 / EN ISO 1183	g/cm ³	$\geq 1,35$	1,44
Biegefestigkeit	EN ISO 178	MPa	≥ 80	Quer: 105 Längs: 170
E-Modul	EN ISO 178	MPa	≥ 9.000	Quer: 11.000 Längs: 16.000
Beständigkeit gegenüber Stoßbeanspruchung mit einer großen Kugel	EN 438-2:2016, Abs. 21	mm	≤ 10	5 - 6
Thermische Eigenschaften				
Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit	EN 438-2:2016, Abs.15	%	Massenzunahme ≤ 8	2
Maßhaltigkeit bei erhöhter Temperatur	EN 438-2:2016, Abs. 17	%	Längs: $\leq 0,30$ Quer: $\leq 0,60$	Längs: 0,08 Quer: 0,16
Wärmeausdehnungskoeffizient	DIN 52328	1/K		18×10^{-6}
Wärmeleitfähigkeit		W/mK		0,3
Wasserdampfdiffusionswiderstand				ca. 17.200 μ
Baustoffklassen				
Baustoffklasse Europa	EN 13501-1	MA39-VFA Wien	Euroclass B-s2, d0 für 6 - 13 mm	
Fassadenbrandprüfung Österreich	ÖNORM B 3800-5	MA39-VFA Wien	geprüfte Plattenstärken 8 - 13 mm	
Baustoffklasse Schweiz	EN 13501-1	MA39-VFA Wien	Euroclass B-s2, d0 für 6 - 13 mm	
Baustoffklasse Frankreich	NFP 92501	LNE	M1 für 2 - 10 mm	
Baustoffklasse Spanien	UNE 23727-90	LICOF	M1 für 6 - 10 mm	
Zulassungen				
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* V1 Avis Technique n° 2/16-1716 Avis Technique n° 2/16-1753 Avis Technique n° 2/12-1505* V1	
Winmark		Wintech	A10114	

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°

1) Gemäss EN 438-6

2) Typische Werte werden ausschließlich exemplarisch dargestellt und können nicht für eine allfällige Haftung von Fundermax herangezogen werden (keine zugesagten garantierten Werte). Fundermax garantiert ausschließlich die Einhaltung der Normwerte.

Weitere und die jeweils aktuellen Prüfungen und Zulassungen finden Sie im Downloadbereich auf www.fundermax.at - Bitte beachten Sie die jeweils gültigen Bauvorschriften, diesbezüglich übernehmen wir keine Haftung. Bitte prüfen Sie, ob bei Ihrem Bauvorhaben die Anforderungen zur wirksamen Einschränkung der Brandweiterleitung eingehalten werden (z.B. AT: OIB RL 2, DE Musterverwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen MVV TB, ...). Diese Broschüre richtet sich an Fachleute, die mit den einschlägigen Normen, Fachregeln, gesetzlichen Anforderungen und einschlägigen Richtlinien über Bauprodukte vertraut sind. Das Regelwerk wurde mit großer Sorgfalt erarbeitet. Wir weisen dennoch darauf hin, dass die Verantwortung für die korrekte Planung stets beim Planer und die Verantwortung für die korrekte Montage stets beim Verarbeiter liegt.

4 Anwendungen

Außenanwendung

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

Innenanwendung

- Wandschutzbekleidung
- Stieengeländerfüllung
- Trennwände
- Umkleidekabinen
- Möbel
- Tischplatten

4 01



4 02



4 03



4 04



4 01 Na Križovatkách Bratislava

4 02 SK Kolos

4 03 Badhaus Bad Boll

4 04 Treppe mit Max Compact Interior Wangen

Fundermax Deutschland GmbH

Mundenheimer Weg 2
D-67117 Limburghof
infoGermany@Fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax France S.a.r.l.

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

Fundermax India Pvt. Ltd.

Sy. No. 7, Honnenahalli, Doddballapur Road,
IND-Yelahanka Hobli, Bangalore – 560064
officeIndia@Fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax Italia s.r.l.

Viale Venezia 22
I-33052 Cervignano del Friuli
infoItaly@Fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax North America, Inc.

9401-P Southern Pine Blvd.
US-Charlotte, NC 28273
Telefon: +1 (0)980 299 00 35
office.america@Fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax Polska Sp.z.o.o.

ul. Rybitwy 12
PL-30 722 Kraków
Telefon: +48 (0)12 65 34 528
infoPoland@Fundermax.biz

Fundermax Russia Show:room

of.203, bld.2, 10, Nizhnyaya
Syromyatnicheskaya str.
RU-Moscow, 105120
Telefon: +7 (0)499 130 30 94
Fundermax.ru@Fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax Swiss AG

Industriestrasse 38
CH-5314 Kleindöttingen
Telefon: +41 (0)56 268 83 11
infoswiss@Fundermax.biz
www.fundermax.com

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