

Podio Balkonbodenplatte

FUNDERMAX®

Podio Balkonbodenplatte

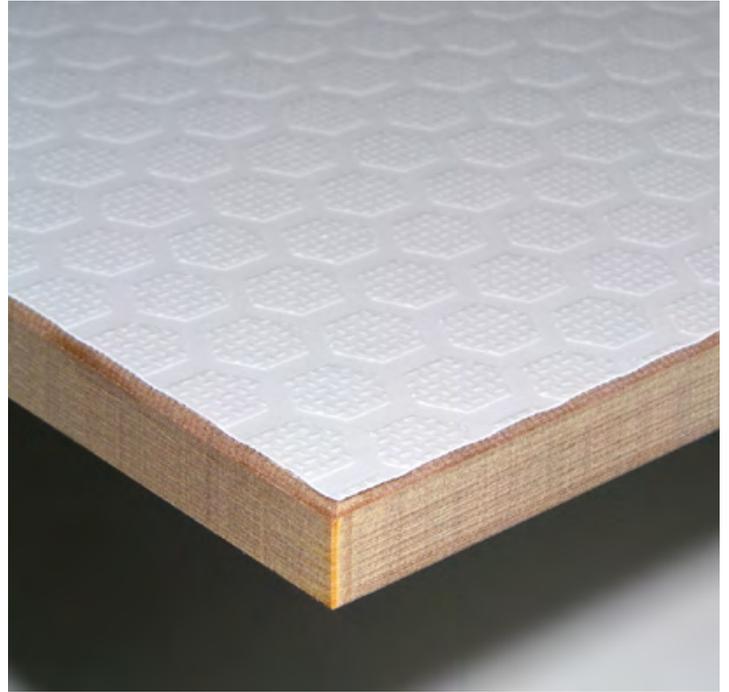
Balkone sind wesentliche Teile von Fassaden und unterstreichen den Charakter eines Hauses. Sie sind ästhetisches Element und offener Wohnbereich zugleich, und ihre Verkleidungen bedecken beachtliche Flächen. Fundermax bietet Materialien für Balkone, die als Gestaltungselemente optisch das Maximum herausholen: Unendliche Umsetzungsvarianten und die bewährte Produktqualität ergeben ideale Voraussetzungen, um aus jedem Balkon einen echten Blickfang zu machen.

Die Fundermax Podio Balkonbodenplatte erfüllt mit der Hexa-Oberfläche optimal die besonderen Herausforderungen, die Balkone stellen. Dieser Werkstoff wird für tragende Konstruktionen im Neubau genauso wie für Sanierungsprojekte im Innen- und Außenbereich eingesetzt.

Die Stärken dieser Balkonbodenplatte sind die extreme Witterungs- und Farbbeständigkeit, kombiniert mit einer raffinierten Oberfläche. Zugleich ist die reinigungsfreundliche Hexa-Oberfläche eine ideale Spielfläche für Kinder.

Eine große Auswahl an unterschiedlichen Dekoren erfüllt nahezu jeden optischen Wunsch.





MATERIALBESCHREIBUNG

Die Podio (Max Compact Exterior) Balkonbodenplatte ist für den dauerhaften Einsatz auf Balkonen, Terrassen, Loggien und Treppen konzipiert. Ihre rutschhemmende Hexagonoberfläche macht sie sehr beliebt für viele Outdoor-Anwendungen, wie z. B. Pool-Umrandungen und Böden von Garten-Duschen.

Max Compact Exterior Platten sind duromere Hochdrucklaminat (HPL) nach EN 438-6, Typ EDF mit einem äußerst wirksamen Witterungsschutz und bestehen aus doppelt gehärteten Acryl-Polyurethan-Harzen. Ihre Erzeugung erfolgt in Laminatpressen unter großem Druck und hoher Temperatur.

Max Compact Exterior Platten tragen das für Anwendungen im Baubereich notwendige CE Kennzeichen.

RUTSCHKLASSE

R10 gemäß DIN 51130

OBERFLÄCHE

Oberseite: NH-Hexa
 Unterseite: NT

FORMAT

XL = 4100 x 1854 mm = 7,6 m²

Toleranzen + 10 - 0 mm (EN 438-6, 5.3)

Das Plattenformat ist ein Produktionsformat. Bei notwendiger Maß- und Winkelgenauigkeit ist ein allseitiger Zuschnitt empfohlen. Je nach Zuschnitt reduziert sich das Nettomaß um ca. 10 mm.

KERN

F-Qualität, flammhemmend, Farbe braun

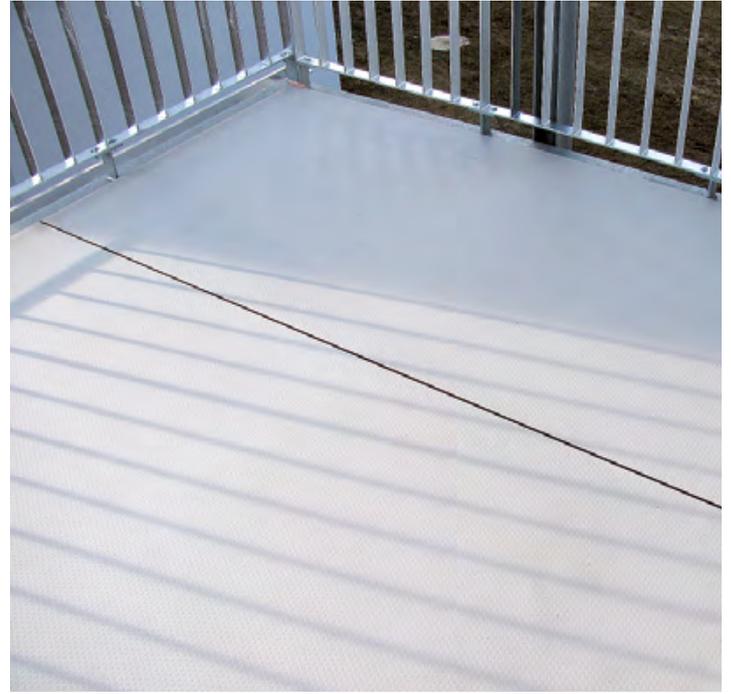
DICKEN

6,0 - 20,0 mm

(nach statischer Erfordernis)

Dicken	Toleranz (EN 438-6.5.3)
6,0 - 7,9 mm	± 0,4 mm
8,0 - 11,9 mm	± 0,5 mm
12,0 - 15,9 mm	± 0,6 mm
16,0 - 20,0 mm	± 0,7 mm

Die regionalen Bauvorschriften sind zu beachten!

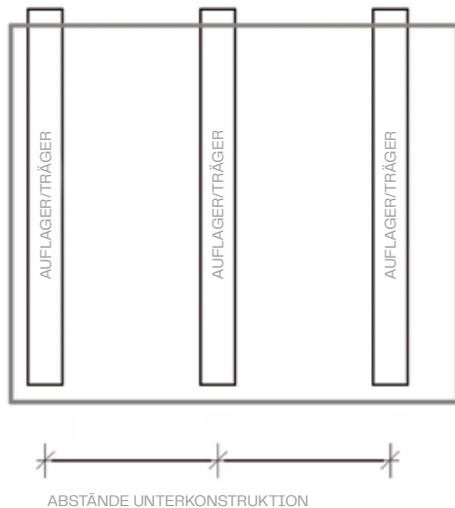


BEFESTIGUNGSABSTÄNDE

Die Unterkonstruktionsstreifen müssen eine Breite von ≥ 60 mm, im Stoßbereich ≥ 80 mm aufweisen. Bei Holz-Unterkonstruktionen im Stoßbereich ≥ 100 mm.

RANDABSTÄNDE

Bei Montagen mit Schrauben kann der Randabstand 20–100 mm betragen.



PLATTENSTÖSSE UND FUGENAUSBILDUNG

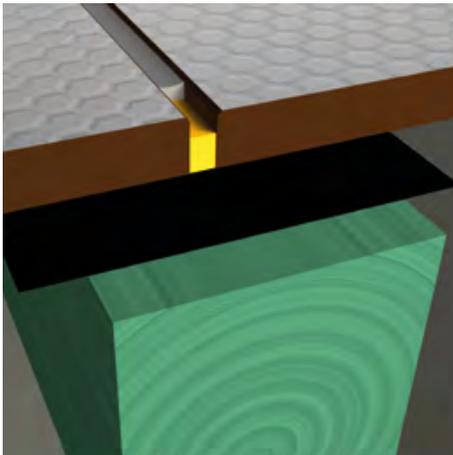
Damit Maßänderungen ungehindert stattfinden können, müssen die Fugen mindestens 8 mm breit ausgeführt werden. Die Fugenausfüllung erfolgt mit dauerelastischem Dichtstoff. Die Fuge sollte mit einem dauerelastischen Kunststoffband (in den Zeichnungen und 3D Bildern gelb markiert) unterlegt werden.

Verkehrslasten kN/m ²				
max. zulässige Durchbiegung von 1/300	3,0	4,0	5,0	
PLATTENDICKE	STÜTZENABSTÄNDE IN MM			
	A ≤ 500			
12 mm	X	-	-	
16 mm	X	X	X	
18 mm	X	X	X	
20 mm	X	X	X	
PLATTENDICKE	A ≤ 600			
	16 mm	X	X	-
	18 mm	X	X	X
20 mm	X	X	X	
PLATTENDICKE	A ≤ 800			
	20 mm	X	X	-

X = ZULÄSSIG

FIXPUNKT

Fixpunkte dienen der gleichmäßigen Verteilung (Halbierung) der Quell- und Schwindbewegungen. Der Bohrl Lochdurchmesser in der Max Compact Exterior Platte muss um eine Gangtiefe geringer als der Schraubendurchmesser ausgeführt werden.



GLEITPUNKT

Der Lochdurchmesser in der Unterkonstruktion ist je nach benötigtem Dehnungsspiel größer als der Durchmesser des Befestigungsmittels zu bohren. Schaftdurchmesser des Befestigungsmittels plus 2 mm pro Meter Verkleidungsmaterial vom Fixpunkt ausgehend.

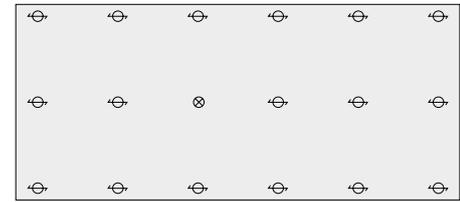
Das Befestigungsmittel wird so gesetzt, dass sich die Platte bewegen kann. Schrauben dürfen nicht zu fest angezogen werden. Keine Senkschrauben verwenden.

Der Mittelpunkt der Bohrung in der Unterkonstruktion muss mit dem Mittelpunkt der Bohrung in den Max Compact Exterior Platten übereinstimmen. Entsprechende Bohrhilfen (Bohrvorrichtungen) sind zu verwenden.

Die Befestigungsmittel sind von der Mitte der Platte ausgehend zu setzen.

Hinweis:

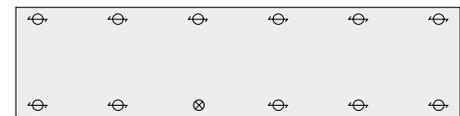
Achten Sie bei Holzunterkonstruktionen auf geeigneten konstruktiven bzw. chemischen Holzschutz!



ZWEIFELDPLATTE

⊗ FIXPUNKT

⊕ GLEITPUNKTE



EINFELDPLATTE



BALKONBODENPLATTE AUF HOLZTRAM VERDECKT BEFESTIGT (GESCHRAUBT)



BALKONBODENPLATTE AUF STAHLTRÄGER VERDECKT BEFESTIGT (GESCHRAUBT)



DEKORE

Pulsierende Unifarben, raue Urbanität oder noble Naturmaterialien: Entdecken Sie die Vielfalt von mehr als 100 Dekoren unserer Fundermax Exterior-Kollektion in NH-Oberfläche



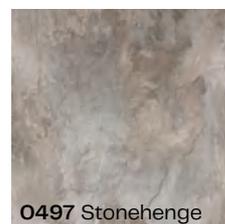
0427 Skyline



0429 Corro



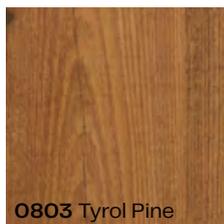
0394 Moonwalk



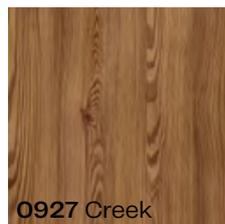
0497 Stonehenge



5171 Polar Oak



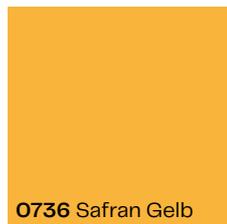
0803 Tyrol Pine



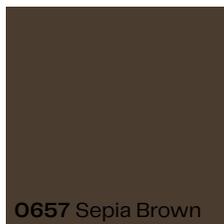
0927 Creek



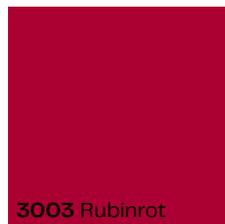
0070 Carbonsgrau



0736 Safran Gelb



0657 Sepia Brown



3003 Rubinrot

Weitere Dekore gemäß aktuellem Lieferprogramm:
www.fundermax.at/lieferprogramm



03/21-PF.118.DE

FUNDERMAX®

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

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

MEMBER OF *Constantia* INDUSTRIES