

Terrazza Maxi 31

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Deckschicht oben:** glasfaserverstärktes Polyesterlaminat mit rutschfester Oberfläche (besandet) RAL7030 steingrau
- Kern:** PP Wabenkern
- Deckschicht unten:** glasfasergewebeverstärktes Polyesterlaminat mit Gelcoatbeschichtung RAL 9010 weiß



Terrazza Maxi 31 ist ein leichtes, hochwertiges und witterungsbeständiges Balkonbodenelement mit rutschhemmender witterungsbeständiger Beschichtung.

EIGENSCHAFTEN

- geringes Gewicht (7,8 kg/m²) bei hoher Steifigkeit
- Wetter und UV-beständige Oberfläche
- hohe Chemikalienbeständigkeit der Oberfläche
- Rutschfestigkeitsklasse R13
- feuchtigkeitsunempfindlich
- große Abmessungen in einem Stück lieferbar (max. 6000 x 2900 mm)
- konfektioniert lieferbar (Ausschnitte, Kantenabschlüsse, ...)

Bitte entnehmen Sie alle Informationen hinsichtlich Verlegung aus der Technischen Dokumentation „Terrazza Maxi 31“.

FORMATE

Formate	Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]
Standard			31
Sonderformate	max. 6000	max. 2900	max. 65

Toleranzen	Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]
Zuschnitte	+2/-2	+1/-2	+0/-1

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausdehnungskoeffizient nach VDE0304	Einsatztemperatur	Rutschsicherheit nach DIN51130
[1/K] 25 x 10 ⁻⁶	[°C] -30 bis +80	R13

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Stärke [mm]	Flächengewicht [kg/m ²]	Biege E-Modul* [N/mm ²]	Biegesteifigkeit** [kNcm ²]	Max. Spannweite [mm]
31	7,8	1830	45431	800

*bei Auflagerabstand von 800 mm

**pro m Paneelbreite

BIEGESTEIFIGKEITSTABELLE

Größere Auflagerabstände können zu starker Durchbiegung führen; 3-4 mm sollten nicht überschritten werden. Für größere Auflagerabstände fragen Sie dickere Stärken an.

Auflagerabstand [mm]	Belastung [kg/m ²]	Durchbiegung [mm]
500	1135	2,5
600	935	3,0
700	730	3,5
800	520	4,0

ANWENDUNGEN

kundenspezifische Anwendung gemäß unserem Leitbild 

Alle diese Angaben entsprechen unserem heutigen Wissensstand, können jedoch jederzeit geändert werden. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung einer Type für einen speziellen Anwendungszweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Sämtliche Angaben sollen nur unverbindlich beraten. Rechtsverbindlichkeit kann keine abgeleitet werden. Änderungen bleiben vorbehalten.