

Terrazza Maxi ECO 31

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Deckschicht oben:** glasfaserverstärktes Polyesterlaminat mit rutschfester Oberfläche (besandet) RAL7030 steingrau
- Kern:** PET Schaumkern aus 100% PET Rezyklat
- Deckschicht unten:** glasfasergewebeverstärktes Polyesterlaminat mit Gelcoatbeschichtung RAL 9010 weiß



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

EIGENSCHAFTEN

- geringes Gewicht (7,0 kg/m²) bei hoher Steifigkeit
- Wetter und UV-beständige Oberfläche
- hohe Chemikalienbeständigkeit der Oberfläche
- Rutschfestigkeitsklasse R13
- PET Schaumkern aus 100% PET Rezyklat
- 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 ECO 31“.

FORMATE

Formate	Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]
Standard			31
Sonderformate	max. 6000	max. 2900	max. 80

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	7,0	1610	39970	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 bitte größere Stärken an.

Auflagerabstand [mm]	Belastung [kg/m ²]	Durchbiegung [mm]
500	1000	2,5
600	820	3,0
700	640	3,5
800	460	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.