MARBLE & STONE

46 × 92 (Boden)

Technisches Datenblatt

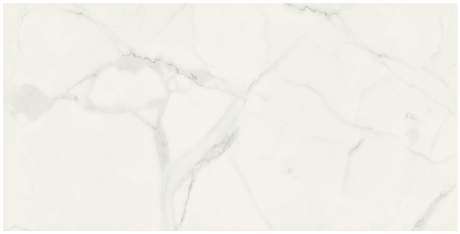


Format

46 × 92 cm

Dekore

MARBLE CRISTAL



STONE GRUNGE



STONE ANTRACITA



STONE MARQUINA



STONE GRAFITO



STONE NACAR



Spezifikationen

- Gesamtstärke: 5 mm + 1 mm IXPE (gesamt 6 mm)
- Starrer SPC-Kern: Kalkstein-Polymer-Verbund
- Nutzschicht: 0,5 mm
- Oberfläche: Standardprägung
- Für hohe Beanspruchung
- Hohe Strapazierfähigkeit
- 100 % wasserbeständig (für Bäder - trockene Bereiche - und Küchen geeignet)
- Einfache Klickverlegung (V5G-System)
- IXPE-Trittschalldämmung: 1 mm
  Schallreduzierung: 20 dB
- Für Fußbodenheizung geeignet (wassergeführte Systeme)
- Pflegeleicht (fleckenbeständige Oberfläche)
- Antibakterielle Behandlung (99,8 % wirksam gegen häufige Bakterien und Viren)
- Bei großen offenen Flächen: Übergangsprofile alle 100 m² erforderlich
- Ideal für Wohn-, Hotel-, Gewerbe- und Bürobereiche
- Mikrogefaste Kanten
- Rutschhemmung: R10
- Anwendung: Verlegung einer Verkleidung

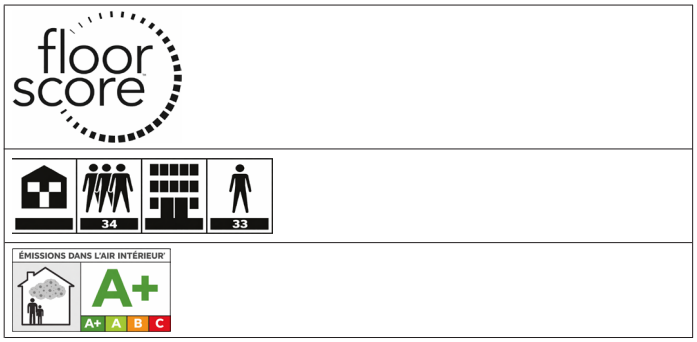
Verpackung

Marble & Stone 46 × 92 cm (Boden)

Einheit	m² / Karton	Stück / Karton	m² / Palette	kg / Palette
m²	2,12	5	114,48	1186,0

Zertifizierungen

- Rutschhemmung: Klasse 2
- Zertifizierung: R10
- Brandverhalten: Bfl-s1



MARBLE & STONE
46 × 92 (Boden)
Technisches Datenblatt

Technische Eigenschaften

- Nutzungsklasse 34 nach EN 16511
- CE-22/216
- Hohe Licht- und UV-Beständigkeit (ISO 105-B02:2014, Grad ≥ 6)

Produkteigenschaften	Anforderungen	Prüfverfahren
Allgemeine Anforderungen		
Geometrische Eigenschaften	Länge: ± 0,5 mm; Breite: ± 0,1 mm	ISO 24337
Gesamtstärke	+ 0,15 mm -0,1 mm	ISO 24337
Rechtwinkligkeit	Max. ≤ 0,20 mm	ISO 24337
Geradheit	Max. ≤ 0,30 mm	ISO 24337
Verlegeart	Schwimmend, ohne Klebstoff	
Passende Profile erhältlich	Verfügbar	
Klassifizierungsanforderungen		
Abriebfestigkeit	±> 5000 Zyklen	EN 13329
Stoßfestigkeit	> 1600 mm	IEN 16511
Kratzfestigkeit	Keine Schäden, Typ W (25.000 Zyklen)	EN 425
Resteindruck	Max. ≤ 0,20 mm	EN ISO 24343-1
Einsatz in Feuchtbereichen	Nicht für Duschbereiche geeignet	EN 13533
Dickenquellung	≤ 1,2 %	ISO24336
Dimensionsstabilität und Verformung nach Wärmeeinwirkung	Δl ≤ 0,12 %	IISO 23999:2021
Wesentliche Anforderungen		
Farbechtheit gegenüber Licht und UV-Strahlung	Über Grad 6	ISO 105-B02:2014
Brandverhalten	Bfl - S1	EN 13501-1
Rutschhemmung	R10	UNE 41901:2017
Nutzschicht-Klassifizierung	Gruppe P	EN 660-2:1999
Elektrisches Verhalten	Bestanden	EN 1815
Formaldehyd	Nicht zugesetzt	EN 14041:2004
Wärmeleitfähigkeit / Wärmedurchlasswiderstand	0,128 W/(m·K) / ≤ 0,058 m²K/W	EN 12667
Chemische Beständigkeit	Klasse 0 - keine Veränderung	ASTM F925-13
VOC-Emissionen	Bestanden	ISO 16000-9:2006
Phthalatfrei	Ja	IS016000-6
Berechnete Trittschallminderung	20 dB	ISO 10140-3:2021
Für Fußbodenheizung und -kühlung geeignet	STC 53	ASTM E492-2009