LIMESTONE

61 × 122 | 30,5 × 122 Bodenbelag

Technisches Datenblatt



Formate

61 × 122 cm

12 Dekorvarianten



30,5 × 122 cm

24 Dekorvarianten



Spezifikationen

- Gesamtstärke: 5 mm + 1 mm IXPE (gesamt 6 mm)
- Starrer SPC-Kern: ca. 70 % Kalksteinmehl + ca. 30 % Polymere
- Nutzschicht: 0,55 mm
- Oberfläche: supermatt + Mikrofase
- Für stark beanspruchte Bereiche geeignet
- Hohe Strapazierfähigkeit
- 100 % wasserbeständig (für Bäder einschließlich Trocken- und Duschbereiche sowie Küchen)*
- 61 × 122: Verlegung mit UNICLIC-Klicksystem
- 30,5 × 122: Verlegung mit 2G- + 5G-Klicksystem
- Integrierte IXPE-Trittschalldämmung: 1 mm Schallreduzierung: 20 dB
- Für Fußbodenheizung geeignet (maximale Oberflächentemperatur: 27 °C)
- Pflegeleicht (fleckenbeständige Oberfläche)
- Antibakterielle Behandlung (99,8 % wirksam gegen häufige Bakterien und Viren)
- Bei großen Flächen: Dehnungsprofile alle 100 m² erforderlich
- Ideal für Wohn-, Hotel-, Gewerbe- und Bürobereiche
- Rutschhemmung: R10

Verpackung

Limestone 61 × 122 cm

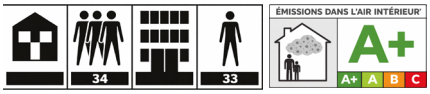
Einheit	m² / Karton	Stück / Karton	m² / Palette	kg / Palette
m²	2,23	3	100,47	1.019,74

Limestone 30,5 × 122 cm

Einheit	m² / Karton	Stück / Karton	m² / Palette	kg / Palette
m²	2,23	6	153,87	1.563,54

Zertifizierungen

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



* Hinweis zur Originalvorlage:
Die Spezifikationen schließen Duschbereiche ein; die technische Tabelle auf Seite 3 schließt sie aus. Die Eignung für Duschbereiche ist daher vor der Verwendung mit dem Hersteller zu klären.

LIMESTONE

61 × 122 | 30,5 × 122 Bodenbelag

Technisches Datenblatt

Technische Eigenschaften

- Nutzungsklasse 34 nach EN 16511
- CE-22/216

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	±> 7000 Zyklen	EN 13329
Stoßfestigkeit	±> 1800 mm	IEN 16511
Kratzfestigkeit	Keine Schäden, Rolle Typ W (25.000 Zyklen)	EN 425
Resteindruck	Max. ≤ 0,15 mm	EN ISO 24343-1
Einsatz in Feuchtbereichen	Nicht für Duschbereiche geeignet*	EN 13533
Dickenquellung	≤ 2 %	ISO24336
Dimensionsstabilität und Verformung nach Wärmeeinwirkung	Δl ≤ 0,15 %	IISO 23999:2021
Wesentliche Anforderungen		
Brandverhalten	Bfl - S1	EN 13501-1
Rutschhemmung	R10	UNE 41901:2017
Nutzschicht-Klassifizierung	Gruppe T	EN 660-2:1999
Elektrisches Verhalten	Konform	EN 1815
Formaldehyd	Nicht zugesetzt	EN 14041:2004
Wärmeleitfähigkeit / Wärmedurchlasswiderstand	0,135 W/(m·K) / ≤ 0,045 m²K/W	EN 12667
Chemische Beständigkeit	Klasse 0 - keine Veränderung	ASTM F925-13
VOC-Emissionen	Konform	ISO 16000-9:2006
Phthalatfrei	Ja	IS016000-6
Trittschalldämmung	20 dB	ISO 10140-3:2021
Für Fußbodenheizung und -kühlung geeignet	STC 53	ASTM E492-2009

* Widersprüchliche Angaben zu Duschbereichen im Original; siehe Hinweis auf Seite 2.