LIMESTONE

61×122 | 30,5×122 Bodenbelag

Technisches Datenblatt



Formate

61 × 122 cm

12 Designs



30,5 × 122 cm

24 Designs



Spezifikationen

- Gesamtstärke: 5 mm + 1 mm IXPE (6 mm Gesamtstärke)
- Starrer SPC-Kern: ca. 70 % Kalksteinpulver + 30 % Polymere
- Nutzschicht: 0,55 mm
- Oberfläche: supermatt + Mikrofase
- Für hohe Beanspruchung geeignet
- Hohe Strapazierfähigkeit
- 100 % wasserfest (geeignet für Bäder - einschließlich trockener Bereiche und Duschbereiche - sowie Küchen)
- 61 × 122: UNICLIC-Klicksystem
- 30,5 × 122: 2G + 5G-Klicksystem
- Integrierte IXPE-Akustikunterlage 1 mm
  Trittschallreduzierung: 20 dB
- Für Fußbodenheizung geeignet
  (max. Oberflächentemperatur: 27 °C)
- Pflegeleicht (fleckenbeständige Oberfläche)
- Antibakterielle Behandlung (99,8 % wirksam gegen häufige Bakterien und Viren)
- Bei großen zusammenhängenden Flächen sind Dehnungsprofile alle 100 m² erforderlich
- Geeignet für Wohn-, Hotel-, Gewerbe- und Bürobereiche
- Rutschhemmung: R10

Verpackung

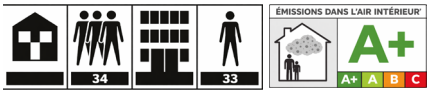
Limestone 61 × 122 cm

Verkaufs-einheit	m²/ Karton	Stück/ Karton	m²/ Palette	kg/ Palette
m²	2,23	3	100,47	1.019,74

Limestone 30,5 × 122 cm

Verkaufs-einheit	m²/ Karton	Stück/ Karton	m²/ Palette	kg/ Palette
m²	2,23	6	153,87	1.563,54

Zertifizierungen



LIMESTONE

61x122 | 30,5x122 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	EN 16511
Kratzfestigkeit	Keine Beschädigung 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
Quellung in der Dicke	<= 2 %	ISO 24336
Dimensionsstabilität nach Wärme		ISO 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 / Wärmewiderstand	0,135 W/(m·K) / □ 0,045 (m^2·K)/W	EN 12667
Chemische Beständigkeit	Klasse 0 - keine Veränderung	ASTM F925-13
VOC-Emissionen	Konform	ISO 16000-9:2006
Phthalatfrei	Ja	ISO 16000-6
Trittschallminderung	20 dB	ISO 10140-3:2021
Für Fußbodenheizung und -kühlung geeignet	STC 53	ASTM E492-2009