MADI & CRISTINA
23 × 122
Technisches Datenblatt



Format

23 × 122 cm

Dekore

Cristina Beige



Madi Natural



Spezifikationen

- Gesamtstärke: 5 mm + 1,5 mm IXPE (gesamt 6,5 mm)
- Starrer SPC-Kern: Kalkstein-Polymer-Verbund
- Nutzschicht: 0,55 mm
- Oberfläche: Standardprägung
- Für hohe Beanspruchung
- Hohe Strapazierfähigkeit
- Feuchtraumgeeignet für Küchen und trockene Badbereiche
- Einfache Klickverlegung (UNILIN-System)
- Integrierte IXPE-Trittschalldämmung: 1,5 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
- Für Wohn-, Hotel-, Gewerbe- und Bürobereiche
- Ultramatte Oberfläche (Anti-Reflex-Technologie)
- Rutschhemmung: R10
- Mikrofase

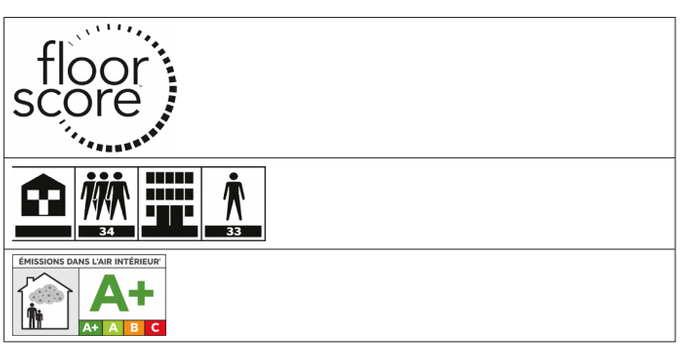
Verpackung

Madi & Cristina 23 × 122 cm

Einheit	m² / Karton	Stück / Karton	m² / Palette	kg / Palette
m²	1,68	6	84,36	930

Zertifizierungen

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



MADI & CRISTINA
23 × 122
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 Schäden, 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 %	ISO 24336
Dimensionsstabilität und Verformung nach Wärmeeinwirkung	Δl ≤ 0,15 %	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	Bestanden	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	Bestanden	ISO 16000-9:2006
Phthalatfrei	Ja	ISO 16000-6
Berechnete Trittschallminderung	20 dB	ISO 10140-3:2021
Für Fußbodenheizung und -kühlung geeignet	STC 53	ASTM E492-2009