MATERIA

MADI&CRISTINA
12,6x63

Technisches Datenblatt



Format

12,6x63

Dekore

Cristina Beige



Madi Natural



Spezifikationen

- Gesamtstärke: 4,5 mm + 1 mm IXPE
  (5,5 mm Gesamtstärke)
- Starrer SPC-Kern: Kalkstein-Polymer-Verbund
- Nutzschicht: 0,5 mm
- Oberfläche: Standardprägung
- Für hohe Beanspruchung
- Hohe Strapazierfähigkeit
- Wasserbeständig / feuchtraumgeeignet
  (für trockene Badbereiche und Küchen)
- Einfache schwimmende Verlegung mit 5iG-Klicksystem
- Integrierte IXPE-Akustikunterlage 1 mm
  Trittschallreduzierung: 20 dB
- Für Fußbodenheizung geeignet
  (wassergeführte Systeme)
- Pflegeleicht (fleckenbeständige Oberfläche)
- Antibakterielle Behandlung (99,8 % wirksam
  gegen häufige Bakterien und Viren)
- Bei großen zusammenhängenden Flächen sind
  Übergangsprofile alle 100 m² erforderlich
- Geeignet für Wohn-, Hotel-, Gewerbe- und Bürobereiche
- Ultramatte Oberfläche mit Anti-Reflex-Technologie
- Rutschhemmung: R10
- Mikrofase

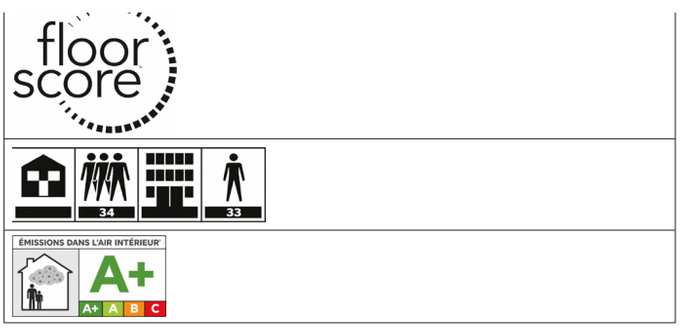
Verpackung

Madi & Cristina 12,6 x 63 cm

Verkaufs-einheit	m²/ Karton	Stück/ Karton	m²/ Palette	kg/ Palette
m²	1,90	24	91,20	871

Zertifizierungen

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



MATERIA

MADI&CRISTINA
12,6x63
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	Mind. 5000 Zyklen	EN 13329
Stoßfestigkeit	> 1600 mm	EN 16511
Kratzfestigkeit	Keine Beschädigung 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
Quellung in der Dicke	Max. 2 %	ISO 24336
Dimensionsstabilität nach Wärme	Max. 0,15 %	ISO 23999:2021
Wesentliche Anforderungen		
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 / Wärmewiderstand	0,128 W/(m.K) / max. 0,058 (m2.K)/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