BETULLA

18,2 × 122 | 22,8 × 154

Technisches Datenblatt



Format

18,2 × 122 cm

22,8 × 154 cm

Dekore

Betulla Bone



Betulla Natural



Betulla Roble



Betulla Grey



Spezifikationen

- Gesamtstärke 18,2 × 122: 4 mm + 1 mm IXPE (gesamt 5 mm)
- Gesamtstärke 22,8 × 154: 4,5 mm + 1 mm IXPE (gesamt 5,5 mm)
- Starrer SPC-Kern: Kalkstein-Polymer-Verbund
- Nutzschicht: 0,5 mm
- Oberfläche: Standardprägung
- Für hohe Beanspruchung
- Hohe Strapazierfähigkeit
- Feuchtraumgeeignet für Küchen und trockene Badbereiche
- Einfache trockene Klickverlegung mit UNILIN-Klicksystem
- Integrierte 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
- Für Wohn-, Hotel-, Gewerbe- und Bürobereiche
- Mikrofase
- Rutschhemmung: R10

Verpackung

Betulla 18,2 × 122 cm

Verkaufs-einheit	m² / Karton	Stück / Karton	m² / Palette	kg / Palette
m²	2,2	10	142,08	1165,06

Betulla 22,8 × 154 cm

Verkaufs-einheit	m² / Karton	Stück / Karton	m² / Palette	kg / Palette
m²	2,11	6	126,6	1169,78

Zertifizierungen

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

floor score

34 33

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

MATERIA

BETULLA

18,2 × 122 | 22,8 × 154

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	±> 7000 Zyklen	EN 13329
Stoßfestigkeit	±> 1800 mm	EN 16511
Kratzfestigkeit (Stuhlrollentest)	Keine Schäden, Typ W (25.000 Zyklen) (ohne zusätzliche Trittschalldämmung)	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		
Farbechtheit gegenüber Licht und UV-Strahlung	Über Grad 6	ISO 105-B02:2014
Brandverhalten	Bfl-s1	EN 13501-1
Rutschhemmung	R10	DIN EN 16165:2023-02
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	Bewertung 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