



altro debolon

R 200.1 Silence

Gute Trittschallminderung, geringer Resteindruck, besonders haltbare Oberflächenvergütung, rutschhemmend

TECHNISCHE DATEN GEMÄSS DIN EN 651

Produktspezifikation	DIN EN 651	
Belagsart	Heterogener Bodenbelag mit integrierter Glasvliesarmierung, Trittschall-Dämmsystem und Vliesback	
Sicherheitsanforderungen	Nachweis	Wert
Brandverhalten geprüft nach	DIN EN ISO 9239-1	
Einstufung nach	DIN EN 13501-1	C _s -s1
Rutschhemmung/-sicherheit	DIN 51130/BGR 181	Bewertungsgruppe R10
Gleitreibungswiderstand	DIN EN 13893	≥ 0,30
Trittschallminderung	DIN EN ISO 10140	Ca. 15 dB
Leistungsverhalten		
Rollenbreite	DIN EN ISO 24341	200 cm
Rollenlänge	DIN EN ISO 24341	10–20 Lfm
Gesamtdicke	DIN EN ISO 24346	2,85 mm
Nutzschichtdicke	DIN EN ISO 24340	0,7 mm
Flächengewicht	DIN EN ISO 23997	2.600 g/m ²
Maßänderung	DIN EN ISO 23999	≤ 0,1 %
Resteindruck	DIN EN ISO 24343-1	≤ 0,2 mm
Wärmedurchlasswiderstand	DIN EN 12667	0,02 m ² K/W
Eignung für Fußbodenheizung		Ja, bis 29 °C Oberflächentemperatur
Elektrostatisches Verhalten	DIN EN 1815	< 2 kV
Farbbeständigkeit/Lichtechtheit	DIN EN ISO 105-B02	≥ 6 (Blauwollskala)
Chemikalien-/Fleckenbeständigkeit	DIN EN ISO 26987	Hoch*
Stuhlrolleneignung	DIN EN 425	Ja, Typ W
Verschleißgruppe	DIN EN 660-2/A1	T
Recycelfähig		Ja
REACH		In Übereinstimmung mit den aktuell gültigen Anforderungen
Nutzungsklasse	DIN EN ISO 10874	23, 34, 42
Zusatzeignung		

* Beständigkeit in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit; siehe aktuelle Übersicht über die geprüften Chemikalien/Substanzen unter www.altrodebolon.de.



17 | Debolon Dessauer Bodenbeläge GmbH & Co. KG, Ebertallee 209, 06846 Dessau-Roßlau | DIN EN 651 | D-Pr-Nr. R 200.1 | Silence-RN-0009
Reaction to fire: C_s-s1 | Slip resistance: DS | Formaldehyde-Emissions: E1
Electrical Behavior: EN 1815 < 2kV | EN 14241:2004/AC:2006 | 1658
Bodenbelag zur Verwendung in Innenräumen



Änderungen, die der Qualitätsverbesserung dienen oder durch rechtliche Rahmenbedingungen erforderlich werden, bleiben vorbehalten.

Stand: 01/05/2017; Rev. 0

Debolon Dessauer Bodenbeläge GmbH & Co. KG, Ebertallee 209, 06846 Dessau

Telefon +49 340 6500-400, Telefax +49 340 6500-202, debolon@altrodebolon.de, www.altrodebolon.de