

R 450 Silence | P 450 Silence (Debolon Projekt)

TECHNISCHE DATEN GEMÄSS DIN EN 651

Merkmal

Nachweis

Wert

Belagsart: Heterogener Bodenbelag mit integrierter Glasvliesarmierung, Trittschall-Dämmsystem sowie Oberflächenvergütung debon XPM®

Sicherheitsanforderungen

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. 19 dB

Leistungsverhalten

Rollenbreite	DIN EN ISO 24341	200 cm
Rollenlänge	DIN EN ISO 24341	10–20 Lfm
Gesamtdicke	DIN EN ISO 24346	4,0 mm
Nutzschichtdicke	DIN EN ISO 24340	0,8 mm
Flächengewicht	DIN EN ISO 23997	3.000 g/m²
Maßänderung	DIN EN ISO 23999	≤ 0,1 %
Resteindruck	DIN EN ISO 24343-1	≤ 0,2 mm
Wärmedurchlasswiderstand	DIN EN 12667	0,04 m² K/W
Eignung für Fußbodenheizung		Ja, bis 29 °C Oberflächentemperatur
Elektrostatistisches 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.
Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung	Z-156.603-204	Geeignet zur Verwendung in Aufenthaltsräumen
Nutzungsklasse	DIN EN ISO 10874	23, 34, 42
	 Wohnen: stark  Gewerblich: sehr stark  Industriell: normal	

Zusatzeignung



15 | Debolon Dessauer Bodenbeläge GmbH & Co. KG
 Ebertallee 209, 06846 Dessau-Roßlau | DIN EN 651 |
 DuP-No. R 450 Silence-RN-D020 | Reaction to fire: C_s-s1 |
 Slip resistance: DS | DIN EN 14041:2008 | 1658 |
 Bodenbelag zur Verwendung in Innenräumen



Debolon Dessauer Bodenbeläge GmbH & Co. KG
 Z-156.603-204 • Eurofins • DIN EN 14041:2008
 Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIN-Grundätzen



Hergestellt von:
 Debolon Dessauer Bodenbeläge
 GmbH & Co. KG | Ebertallee 209,
 D-06846 Dessau-Roßlau



* Angabe über den Grad der Emission von flüchtigen Substanzen in der Raumluft, die ein toxisches Risiko beim Einatmen darstellen, auf einer Skala von A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emissionen)



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

Änderungen, die der Qualitätsverbesserung dienen oder durch rechtliche Rahmenbedingungen erforderlich werden, bleiben vorbehalten.
 Stand: 04.11.2015; Rev. 2