
















BOLON BODENBELAG

BKB

TECHNISCHE DATEN

Gewebter Vinyl-Bodenbelag, Produktstandard EN 1307.

EINGESCHLOSSEN IN EN 1307		ROLLEN	FLIESEN	AKUSTIKFILZ
	Verwendungsklasse	ISO 10874	32 Allgemein kommerziell	32 Allgemein kommerziell
	Gewicht	ISO 8543	2,9 kg/m ²	3,6 kg/m ²
	Dicke	ISO 1765	2,3 mm	4,9 mm
	Rollengröße	EN 426	2000 mm, 25 m	
	Fliesengröße	EN 994	500 x 500 mm. 20 Stk./Box, 5 m ²	500 x 500 mm. 12 Stk./Box, 3 m ²
	Castor-Stuhl	EN 985	Dauerbelastung	Dauerbelastung
	Personenspannung	EN 1815**	Erfüllt	Erfüllt
	Hitzefestigkeit	ISO 8302	Geeignet für Unterbodenheizung	Geeignet für Unterbodenheizung
	Trittschalldämmung*	EN ISO 10140	12 dB	22 dB
	Luftschalldämmung*	EN ISO 354 α_w	0,05	0,15
	Luftschalldämmung*	EN ISO 354 α_s	250 Hz 0,01 500 Hz 0,01 1000 Hz 0,05 2000 Hz 0,09	250 Hz 0,01 500 Hz 0,01 1000 Hz 0,12 2000 Hz 0,09
	Farbfestigkeit gegen Licht*	EN ISO 105-B02	> 7	> 7
	Dimensionsstabilität	ISO 2551 EN 986	Erfüllt	Erfüllt
ZUSÄTZLICHE TESTS				
	Rutschfestigkeit	DIN 51130	R10	R10
	Reibung	EN 13893	> 0,3	> 0,3
	Pendel	EN 13036-4	105 - 110	105 - 110
	Verhalten bei Brand	EN 13501-1	B _n -s1	B _n -s1
	Kritischer Strahlungsfluss	ASTM E 648	Klasse 1	Klasse 1
	Rauchdichte	ASTM E 662	< 450	< 450

* Typischer Wert

** EN 1815 ersetzt ISO 6356

BOLON BODENBELAG

BKB

ZERTIFIZIERUNGEN UND NACHHALTIGKEIT

Vollständige Informationen und marktspezifische Zertifizierungen entnehmen Sie bitte bolon.com. Sie können sich auch jederzeit an unseren Kundendienst wenden.

NACHHALTIGKEIT		ROLLEN	FLIESEN	AKUSTIKFILZ
Recycelter Inhalt	ISO 14021	22 % Pre-Consumer-Material	31 % Pre-Consumer-Material	20 % Pre-Consumer-Material 12 % Post-Consumer-Material
CO2-Fußabdruck KgCO ₂ e/m ²	EN 15804 (A1-A3)	5,18	6,19	5,47

ZERTIFIZIERUNGEN

CE		419004	419004	419013
Emissionen		M1, FloorScore, VOC A+	M1, FloorScore, VOC A+	M1, FloorScore, VOC A+
Rohstoff		Best Practice-PVC	Best Practice-PVC	Best Practice-PVC
LCA		EPD, GreenTag	EPD, GreenTag	EPD
Inhalt/Chemikalien		GreenTagPHD, gemäß Anf. von BASTA	GreenTagPHD, gemäß Anf. von BASTA	GreenTagPHD, gemäß Anf. von BASTA

ERFASST/GELISTET

BASTA	Ja	Ja	Ja
BRE Global gelistet	Ja	Ja	Ja
Byggvarubedomningen	Ja	Ja	Ja
DGNB-Navigator	Ja	Ja	Ja
eBVD	Ja	Ja	Ja
ECOproduct	Ja	Ja	Ja
KRETSLOPPSMÄRKNING	Ja	Ja	Ja
SundaHus	Ja	Ja	Ja



BOLON

Hauptsitz von Bolon: Industrivägen 12, SE-523 90 Ulricehamn, Schweden
bolon.com | info@bolon.com | @bolonofficial

Marsch 2023