
















# BOLON BODENBELAG ELEMENTS

## TECHNISCHE DATEN

Gewebter Vinyl-Bodenbelag, Produktstandard EN 1307.

INGESCHLOSSEN IN EN 1307		ROLLEN	FLIESEN	AKUSTIKFILZ
	Verwendungsklasse	ISO 10874	33 Starke kommerzielle Nutzung	33 Starke kommerzielle Nutzung
	Gewicht	ISO 8543	2,9 kg/m <sup>2</sup>	3,9 kg/m <sup>2</sup>
	Dicke	ISO 1765	2,4 mm	4,9 mm
	Rollengröße	EN 426	2000 mm, 25 m	
	Fliesengröße	EN 994	500 x 500 mm. 20 Stk./Box, 5 m <sup>2</sup>	500 x 500 mm. 12 Stk./Box, 3 m <sup>2</sup>
	Castor-Stuhl	EN 985	Dauerbelastung	Dauerbelastung
	Personenspannung	EN 1815**	Erfüllt	Erfüllt
	Hitzefestigkeit	ISO 8302	Geeignet für Unterbodenheizung	Geeignet für Unterbodenheizung
	Trittschalldämmung*	EN ISO 10140	9 dB	21 dB
	Luftschalldämmung*	EN ISO 354 $\alpha_w$	0,05	0,15
	Luftschalldämmung*	EN ISO 354 $\alpha_s$	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
<b>ZUSÄTZLICHE TESTS</b>				
	Rutschfestigkeit	DIN 51130	R9	R9
	Reibung	EN 13893	> 0,3	> 0,3
	Pendel	EN 13036-4	117 - 120	117 - 120
	Verhalten bei Brand	EN 13501-1	B <sub>n</sub> -s1	B <sub>n</sub> -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 ELEMENTS

## 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 <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>	EN 15804 (A1-A3)	5,18	6,19	5,47

### ZERTIFIZIERUNGEN

CE		419005	419005	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	-
eBVD	Ja	Ja	Ja
ECOproduct	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