

BOLON BODENBELAG ELEMENTS

PRODUKTSPEZIFIKATION

Gewebter Vinyl-Bodenbelag, Produktstandard EN 1307.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

			BAHNENWARE	FLIESEN	FLIESEN MIT AKUSTIKFILZ
	Nutzungsklasse	EN 1307	33 Stark	33 Stark	33 Stark
	Gewicht	ISO 8543	2,9 kg/m²	3,9 kg/m²	3,5 kg/m²
	Materialstärke	ISO 1765	2,4 mm	3,0 mm	4,9 mm
	Rollengröße	ISO 24341	2000 mm, 25 m		
	Fliesengröße	EN ISO 24342		500 mm	500 mm
	Anteil an Recyclingmaterial	ISO 14021	66%	72%	69%

HALTBARKEIT

	Stuhl mit Rollen	EN 985	Dauerbelastung	Dauerbelastung	Dauerbelastung
	Lichtbeständigkeit	EN ISO 105-B02	>7	>7	>7
	Maßstabilität	ISO 2551 EN 986	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt

AKUSTIK

	Trittschalldämmung	EN ISO 10140	9 dB	9 dB	21 dB
	Luftschalldämmung	EN ISO 354 α_w	0,05	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 0,05 2000 Hz 0,09	250 Hz 0,01 500 Hz 0,19 1000 Hz 0,12 2000 Hz 0,09

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN

	Rutschfestigkeit	DIN 51130	R9	R9	R9
	Pendel	EN 13036-4	117-120	117-120	117-120
	Reibung	EN 13893	>0,3	>0,3	>0,3
	Körperspannung	EN 1815*	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt
	Wärmeleitwiderstand	ISO 8302/ EN 12667	Geeignet für Fußbodenheizung	Geeignet für Fußbodenheizung	Geeignet für Fußbodenheizung

BRANDVERHALTEN

	Verhalten bei Brand	EN 13501-1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1
	Kritischer Strahlungsfluss	ASTM E 648	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1
	Rauchdichte	ASTM E 662	<450	<450	<450

* Typischer Wert

BOLON BODENBELAG ELEMENTS

ZERTIFIZIERUNGEN

Für vollständige Informationen und marktspezifische Zertifikate besuchen Sie bolon.com oder kontaktieren Sie sales.support@bolon.com

		BAHNENWARE	FLIESEN	FLIESEN MIT AKUSTIKFILZ
	EN 14041:2004 und EN 14041:2004/AC:2006	0402-CPR-419005	0402-CPR-419005	0402-CPR-419013
	EN 14041:2004/AC:2006	0086 CPR 770145	0086 CPR 770145	0086 CPR 770147
LEBENSZYKLUS- PERSPEKTIVEN				
EPD	ISO 14025 und EN 15804	EPD-IES-0003839:002	EPD-IES-0003985:002	EPD-IES-0003986:002
Graue Emissionen	EPD modul A1-A3	4,18 kg CO ₂ eq.	4,57 kg CO ₂ eq.	4,98 kg CO ₂ eq.
DGNB Navigator		Ja	Ja	Ja
GreenTag - GreenRate		Ja	Ja	Nein
INNENRAUMLUFT- QUALITÄT				
Entspricht der M1-Emissionsklasse		Ja	Ja	Ja
FloorScore		Ja	Ja	Ja
French VOC		Ja	Ja	Ja
Empfohlen vom NAAF		Ja	Ja	Ja
PRODUKT UND ROHSTOFFE				
BASTA		Ja	Ja	Ja
Byggsvarubedomningen		Ja	Ja	Ja
ECOproduct		Ja	Ja	Ja
eBVD		Ja	Ja	Ja
GBR kretsloppsmärkning		Ja	Ja	Ja
Best Practice PVC		Ja	Ja	Ja
GreenTag - PHD		Ja	Ja	Ja
Declare		Ja	Ja	Ja



BOLON

Bolon HQ: Industrivägen 12, 523 90 Ulricehamn, Sweden
bolon.com | info@bolon.com | [@bolonofficial](https://twitter.com/bolonofficial)

Juli 2025