














AKUSTIKGOLV MED BAKSIDA AV FILT

50 x 50 PLATTOR TEKNISK INFORMATION

	Klassificering	ISO 10874	33 Tung kommersiell användning	32 Allmän kommersiell användning
	Ytvikt	ISO 8543	3,3–3,5 kg/m ²	3,3–3,5 kg/m ²
	Tjocklek	ISO 1765	5,0–5,2 mm	5,1 mm
	Plattor	SS-EN 994	500 x 500 mm, 12 st/låda	500 x 500 mm, 12 st/låda
	Stegljudsdämpning*	EN ISO 10140	21 dB	22 dB
	Rullande stolshjul	SS-EN 985	Kontinuerlig användning	Kontinuerlig användning
	Elektrostatisk uppladdning	SS-EN 1815**	Godkänt	Godkänt
	Värmemotstånd	ISO 8302	Lämplig för värmegolv	Lämplig för värmegolv
	Ljudabsorption*	EN ISO 354	0,15	0,15
	Färgbäständighet*	EN ISO 105-B02	8	8
	Dimensionsstabilitet	SS-EN 986	Godkänt	Godkänt
	Halkmotstånd	DIN 51130	R9	R10
	Friktion	SS-EN 13893	> 0,3	> 0,3
	Brandklassning	SS-EN 13501-1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1
	Brandklassning	ASTM E 648	Klass 1	Klass 1
	Rök vid brand	ASTM E 662	< 450	< 450

LIVSCYKELANALYS
FÖR RÅMATERIAL



INOMHUSLUFT



ANNAT



Kollektioner 33 Tung kommersiell användning:

Graphic, Silence, Diversity, Create, Artisan, Elements, Bolon By You,
Bolon By Jean Nouvel Design, Missoni Home

Kollektioner 32 Allmän kommersiell användning:

Botanic, Ethnic, Bkb, Now, Flow

* Typiskt värde

** SS-EN 1815 ersätter ISO 6356

Vissa av kollektionerna är designskyddade.

MILJÖ- PRESTANDA

50X50 PLATTOR – AKUSTIKGOLV MED BAKSIDA AV FILT

MATERIAL

Miljömärkt PVC (Bästa praxis-PVC)

13,8 % material återvunnet före konsumentledet

12,6 % material återvunnet efter konsumentledet

26,4 % återvunnet material i slutprodukten

KLIMAT

Slutprodukten tillverkas med 100 % förnybar energi, vilket innebär att produktionen är klimatneutral.

Upphandling av råvaror från de mest energieffektiva producenterna

KEMIKALIER

Fri från ftalater och tungmetaller

CERTIFIKAT

Se certifieringsmatris

	<u>VIKT (G/M²)</u>	<u>% ÅTERVUNNET</u>	<u>ÅTERVUNNET (G/M²)</u>	<u>ÅTERVUNNET MATERIAL I SLUTPRODUKTEN, FÖRE/ EFTER</u>
PVC-golv	2 900	16 %	464	13,8 % före konsumentledet
Filt	470	90 %	423	12,6 % efter konsumentledet
50x50 Plattor – Akustikgolv med baksida av filt	3 370	26,4 %	887	26,4 % totalt

BOLON

Bolon HQ: Industrivägen 12, 523 90 Ulricehamn, Sverige
bolon.com | info@bolon.com | @bolonofficial

INNEHÅLLS- DEKLARATION

50x50 PLATTOR – AKUSTIKGOLV MED BAKSIDA AV FILT

SAMMANSÄTTNING

KOMPONENT	SPECIFIKATION	CAS-NR	AKUSTIKFILT VIKT %
Filler	Myanit A-16/A-20 (Dolomit)	16389-88-1	25–50
Filler	Kalciumkarbonat	471-34-1	2,5–10
Polymer	Polyvinylklorid	9002-86-2	25–50
Polymer	EVA	24937-78-8	≤1
Mjukgörare	Alkylsulfonsyrafenyl-ester	91082-17-6	10–25
Stabilisator	Epoxiderad sojaolja	8013-07-8	≤1
Stabilisator	Kalcium/zink	-	≤1
Förstärkning	Polyester	25038-59-9	10–25
Förstärkning	Fiberglas	65997-17-3	1–2,5
Pigment	Titandioxid	13463-67-7	≤1
Pigment	Annat	-	≤1

RISKKLASSIFICERING

Inga specifika faror vid normal hantering eller användning. Enligt EU-direktivet är denna produkt inte klassificerad som ett "farligt ämne" och uppfyller REACH-lagstiftningen.

BOLON

Bolon HQ: Industrivägen 12, 523 90 Ulricehamn, Sverige
bolon.com | info@bolon.com | @bolonofficial