














# AKUSTIKKGULV MED FILTBAKSIDE

## 50X50 FLISER TEKNISK INFORMASJON

	<b>Bruksklassifisering</b>	ISO 10874	33 Tung kommersiell bruk	32 Generell kommersiell bruk
	<b>Vekt</b>	ISO 8543	3,3–3,5 kg/m <sup>2</sup>	3,3–3,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Tykkelse</b>	ISO 1765	5,0–5,2 mm	5,1 mm
	<b>Flisestørrelse</b>	EN 994	500 x 500 mm, 12 stk./eske	500 x 500 mm, 12 stk./eske
	<b>Trinnlydisolasjon*</b>	EN ISO 10140	21 dB	22 dB
	<b>Stol med hjul</b>	EN 985	Intensiv bruk	Intensiv bruk
	<b>Statisk elektrisitet</b>	EN 1815**	Oppfylt	Oppfylt
	<b>Termisk motstand</b>	ISO 8302	Egnet for gulvvarme	Egnet for gulvvarme
	<b>Absorpsjon av luftbåren lyd*</b>	EN ISO 354	0,15	0,15
	<b>Fargebestandighet mot lys*</b>	EN ISO 105-B02	8	8
	<b>Dimensjonsstabilitet</b>	EN 986	Oppfylt	Oppfylt
	<b>Sklisikringsegenskaper</b>	DIN 51130	R9	R10
	<b>Dynamisk friksjonskoeffisient</b>	EN 13893	> 0,3	> 0,3
	<b>Egenskap ved brannpåvirkning</b>	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1	B <sub>fl</sub> -s1
	<b>Kritisk strålingsfluks</b>	ASTM E 648	Klasse 1	Klasse 1
	<b>Røyktetthet</b>	ASTM E 662	< 450	< 450

LIVSSYKLUSANALYSE  
FOR RÅMATERIALER



INNELUFT



ANNET



**Kolleksjoner 33 Tung kommersiell bruk:** Graphic, Silence, Diversity, Create, Artisan, Elements, Bolon By You, Bolon By Jean Nouvel Design, Missoni Home

**Kolleksjoner 32 Generell kommersiell bruk:** Botanic, Ethnic, Bkb, Now, Flow

\* Typisk verdi

\*\* EN 1815 erstatter ISO 6356

Enkelte av kolleksjonene er designbeskyttet.

Bolon teknisk informasjon, mai 2020

# MILJØ-

# EGENSKAPER

## 50X50 FLISER – AKUSTIKKGULV MED FILTBAKSIDE

### MATERIALE

Miljømerket PVC (beste praksis for PVC)

13,8 % resirkulert materiale før forbruker

12,6 % resirkulert materiale etter forbruker

26,4 % resirkulert materiale i totalprodukt

### MILJØ

Sluttproduktet produseres med 100 prosent fornybar energi, noe som betyr at produksjonen er klimanøytral.

Råvarer kjøpes fra de mest energieffektive produsentene

### KJEMIKALIER

Inneholder ikke ftalater eller tungmetaller

### SERTIFISERING

Se sertifiseringstabell

	<u>VEKT (G/M<sup>2</sup>)</u>	<u>% RESIRKULERT</u>	<u>RESIRKULERT (G/M<sup>2</sup>)</u>	<u>FØR/ETTER-RESIRKULERT I TOTALT PRODUKT</u>
PVC-gulv	2900	16 %	464	13,8 % før forbruker
Filt	470	90 %	423	12,6 % etter forbruker
Akustiske gulvfiltfliser	3370	26,4 %	887	26,4 % totalt

# BOLON

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

# INNHOLDS- DEKLARASJON

## 50X50 FLISER – AKUSTIKKGULV MED FILTBAKSID

### SAMMENSETNING

<u>KOMPONENT</u>	<u>SPESIFIKASJON</u>	<u>CAS-NUMMER</u>	<u>VEKT AV AKUSTISK FILT %</u>
Fyllstoff	Myanit A-16/A-20 (Dolomitt)	16389-88-1	25–50
Fyllstoff	Kalsiumkarbonat	471-34-1	2,5–10
Polymer	Polyvinylklorid	9002-86-2	25–50
Polymer	EVA	24937-78-8	≤1
Plastisator	Alkylsulfonsyrefenylester	91082-17-6	10–25
Stabilisator	Epoksidert soyabønneolje	8013-07-8	≤1
Stabilisator	Kalsium/sink	–	≤1
Forsterkning	Polyester	25038-59-9	10–25
Forsterkning	Glassfiber	65997-17-3	1–2,5
Pigmenter	Titandioksid	13463-67-7	≤1
Pigmenter	Annet	–	≤1

### IDENTIFIKASJON AV FARER

Ingen spesielle farer ved normal håndtering eller bruk. Ifølge EU-direktiv er dette produktet ikke klassifisert som «farlig materiale», og det oppfyller REACH-lovgivningen.

# BOLON

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