

AKUSTISK GULV MED FILTUNDERLAG

50X50 FLISER - TEKNISKE OPLYSNINGER

	Klassifikation	ISO 10874	33 Erhverv – kraftig brug	32 Erhverv – normal brug
	Vægt	ISO 8543	3,3-3,5 kg/m ²	3,3-3,5 kg/m ²
	Tykkelse	ISO 1765	5,0-5,2 mm	5,1 mm
	Flisemål	EN 994	500 x 500 mm, 12 stk./kasse	500 x 500 mm, 12 stk./kasse
	Trinlydsdæmpning*	EN ISO 10140	21 dB	22 dB
	Stol med hjul	EN 985	Intensiv brug	Intensiv brug
	Personopladning	EN 1815**	Opfyldt	Opfyldt
	Varmemodstand	ISO 8302	Velegnet til gulvvarme	Velegnet til gulvvarme
	Absorption af luftbåren lyd*	EN ISO 354	0,15	0,15
	Farvebestandighed over for lys*	EN ISO 105-B02	8	8
	Dimensionsstabilitet	EN 986	Opfyldt	Opfyldt
	Skridsikkerhed	DIN 51130	R9	R10
	Dynamisk friktionskoefficient	EN 13893	> 0,3	> 0,3
	Reaktion ved brand	EN 13501-1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1
	Kritisk strålingsflux	ASTM E 648	Klasse 1	Klasse 1
	Røgtæthed	ASTM E 662	< 450	< 450

LIVSCYKLUSANALYSE
FOR RÅVARER



INDELUFT



ANDET



Kollektioner 33 Erhverv – kraftig brug:

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

Kollektioner 32 Erhverv – normal brug:

Botanic, Ethnic, Bkb, Now, Flow

* Typisk værdi

** EN 1815 erstatter ISO 6356

Nogle kollektioner er designbeskyttede.

MILJØ- PRÆSTATION

50X50 FLISER - AKUSTISK GULV MED FILTUNDERLAG

MATERIALE

Miljømærket PVC (Best Practice PVC)

13,8 % genbrugsmateriale fra produktionsleddet

12,6 % genbrugsmateriale fra forbrugsleddet

26,4 % genbrugsmateriale i alt i produktet

KLIMA

Slutproduktet er fremstillet med 100 % vedvarende energi, hvilket betyder, at produktionen er klimaneutral.

Råmaterialerne er indkøbt fra de mest energieffektive producenter.

KEMIKALIER

Uden ftalater og tungmetaller

CERTIFIKAT

Se oversigten over certificeringer.

	<u>VÆGT (G/M²)</u>	<u>% GENBRUG</u>	<u>GENBRUG (G/M²)</u>	<u>GENBRUGSMATERIALE FRA HHV. FORBRUGS-/ INDUSTRILEDDET OG I ALT I PRODUKTET</u>
PVC-gulvbelægning	2900	16 %	464	13,8 % fra industrileddet
Filt	470	90 %	423	12,6 % fra forbrugsleddet
Akustikgulv, filtfliser	3370	26,4 %	887	26,4 % i alt

BOLON

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

INDHOLDS- DEKLARATION

50X50 FLISER - AKUSTISK GULV MED FILTUNDERLAG

SAMMENSÆTNING

KOMPONENT	SPECIFIKATION	CAS-NUMMER	AKUSTIKFILT, VÆGT %
Fyldmateriale	Myanit A-16/A-20 (dolomit)	16389-88-1	25 – 50
Fyldmateriale	Calciumcarbonat	471-34-1	2,5 – 10
Polymer	Polyvinylchlorid	9002-86-2	25 – 50
Polymer	EVA	24937-78-8	≤1
Blødgører	Alkylsulfonsyrephenyl-ester	91082-17-6	10 – 25
Stabilisator	Epoxideret sojaolie	8013-07-8	≤1
Stabilisator	Calcium/zink	–	≤1
Forstærkning	Polyester	25038-59-9	10 – 25
Forstærkning	Glasfiber	65997-17-3	1 – 2,5
Pigmenter	Titandioxid	13463-67-7	≤1
Pigmenter	Andet	–	≤1

FAREIDENTIFIKATION

Ingen specifikke farer ved normal håndtering eller brug. I henhold til EU-direktivet kan dette produkt ikke klassificeres som et "farligt stof" og opfylder derfor REACH-lovgivningen.

BOLON

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