














AKOESTISCHE VLOEREN MET EEN VILTBACKING

50x50 TEGELS - TECHNISCHE INFORMATIE

	Classificatie, gebruik	ISO 10874	33 Heavy commercial	32 General commercial
	Gewicht	ISO 8543	3,3-3,5 kg/m ²	3,3-3,5 kg/m ²
	Dikte	ISO 1765	5,0-5,2 mm	5,1 mm
	Tegelafmeting	EN 994	500 x 500 mm, 12 st/doos	500 x 500 mm, 12 st/doos
	Contactgeluidsisolatie*	EN ISO 10140	21 dB	22 dB
	Stoelen met zwenkwielen	EN 985	Intensief gebruik	Intensief gebruik
	Body Voltage	EN 1815**	Volbracht	Volbracht
	Thermische weerstand	ISO 8302	Geschikt voor vloerverwarming	Geschikt voor vloerverwarming
	Geluidsabsorptie*	EN ISO 354	0,15	0,15
	Kleurechtheid tot licht*	EN ISO 105-B02	8	8
	Dimensionale stabiliteit	EN 986	Volbracht	Volbracht
	Antislipwaarde	DIN 51130	R9	R10
	Frictie	EN 13893	> 0,3	> 0,3
	Brandklasse	EN 13501-1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1
	Critical radiant flux	ASTM E 648	Klasse 1	Klasse 1
	Rookdichtheid	ASTM E 662	< 450	< 450



BINNENLUCHT



OVERIG



Collecties 33 Heavy commercial: Graphic, Silence, Diversity, Create, Artisan, Elements, Bolon By You, Bolon By Jean Nouvel Design, Missoni Home

Collecties 32 General commercial: Botanic, Ethnic, Bkb, Now, Flow

* Richtwaarde

** EN 1815 vervangt ISO 6356

De ontwerpen van onze collecties zijn geregistreerd.

MILIEUPRESTATIES

50X50 TEGELS - AKOESTISCHE VLOEREN MET EEN VILTBACKING

MATERIAAL

PVC met milieukeurmerk (Best Practice PVC)
13,8% pre consumer gerecycleerd materiaal
12,6% post consumer gerecycleerd materiaal
26,4% gerecycleerd materiaal in totaal product

KLIMAAT

Het eindproduct is geproduceerd met 100% hernieuwbare energie, wat betekent dat de productie klimaatneutraal is.
Inkoop van grondstoffen van de meest energie-efficiënte producenten

CHEMICALIËN

Vrij van ftalaten en zware metalen

CERTIFICAAT

Zie tabel met certificeringen

	<u>GEWICHT (G/M²)</u>	<u>% GERECYCLEERD</u>	<u>GERECYCLEERD (G/M²)</u>	<u>PRE/POST GERECYCLEERD IN TOTAAL PRODUCT</u>
PVC vloer	2900	16%	464	13,8% pre consumer
Vilt	470	90%	423	12,6% post consumer
Akoestische vloervilt - tegels	3370	26,4%	887	26,4% in totaal

BOLON

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

MATERIAAL- SPECIFICATIE

50X50 TEGELS - AKOESTISCHE VLOEREN MET EEN VILTBACKING

SAMENSTELLING

<u>COMPONENT</u>	<u>SPECIFICATIE</u>	<u>CAS NR</u>	<u>AKOESTISCH VILT GEWICHT %</u>
Vulstof	Myaniet A-16/A-20 (dolomiet)	16389-88-1	25 - 50
Vulstof	Calciumcarbonaat	471-34-1	2,5 - 10
Polymeer	Polyvinylchloride	9002-86-2	25 - 50
Polymeer	EVA	24937-78-8	≤1
Weekmaker	Alkylsulfonsyrafenyl-ester	91082-17-6	10 - 25
Stabilisatiemiddel	Geëpoxideerde sojaolie	8013-07-8	≤1
Stabilisatiemiddel	Calcium/Zink	-	≤1
Versterking	Polyester	25038-59-9	10 - 25
Versterking	Glasvezel	65997-17-3	1 - 2,5
Pigment	Titaniumdioxide	13463-67-7	≤1
Pigment	Overig	-	≤1

IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Geen specifieke gevaren bij normale behandeling of gebruik. Volgens de EU-richtlijn is dit product niet geclassificeerd als een "gevaarlijke stof" en voldoet het aan de REACH-wetgeving.

BOLON

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