

# REVÊTEMENT DE SOL ACOUSTIQUE UN SUPPORT EN FEUTRE

## LES DALLES 50X50 - INFORMATIONS TECHNIQUES

	<b>Classe d'usage</b>	ISO 10874	33 Usage commercial intense	32 Usage commercial général
	<b>Poids</b>	ISO 8543	3,3-3,5 kg/m <sup>2</sup>	3,3-3,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Épaisseur</b>	ISO 1765	5,0-5,2 mm	5,1 mm
	<b>Dimension dalle</b>	EN 994	500 x 500 mm, 12 pièces/boîte	500 x 500 mm, 12 pièces/boîte
	<b>Indice de réduction aux bruits de choc*</b>	EN ISO 10140	21 dB	22 dB
	<b>Chaise avec roulettes</b>	EN 985	Usage intensif	Usage intensif
	<b>Électricité statique</b>	EN 1815**	Conforme aux exigences	Conforme aux exigences
	<b>Chauffage au sol</b>	ISO 8302	Adapté au chauffage au sol	Adapté au chauffage au sol
	<b>Coefficient d'absorption acoustique*</b>	EN ISO 354	0,15	0,15
	<b>Résistance U.V.*</b>	EN ISO 105-B02	8	8
	<b>Stabilité dimensionnelle</b>	EN 986	Conforme aux exigences	Conforme aux exigences
	<b>Anti-glisse</b>	DIN 51130	R9	R10
	<b>Coefficient de frottement dynamique</b>	EN 13893	> 0,3	> 0,3
	<b>Résistance au feu</b>	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1	B <sub>fl</sub> -s1
	<b>Flux radiant critique</b>	ASTM E 648	Classe 1	Classe 1
	<b>Densité de fumée</b>	ASTM E 662	< 450	< 450

ANALYSE DU CYCLE DE VIE  
DES MATIÈRES PREMIÈRES



AIR INTÉRIEUR



DIVERS



**Collections 33 Usage commercial intense :** Graphic, Silence, Diversity, Create, Artisan, Elements, Bolon By You, Bolon By Jean Nouvel Design, Missoni Home

**Collections 32 Usage commercial général :** Botanic, Ethnic, Bkb, Now, Flow

\* Valeur usine

\*\* EN 1815 remplace ISO 6356

Les dessins de certaines collections sont protégés.

Infos techniques Bolon, mai 2020

# PERFORMANCES VIRONNEMENTALES

## LES DALLES 50X50 - REVÊTEMENT DE SOL ACOUSTIQUE AVEC UN SUPPORT EN FEUTRE

### MATÉRIAU

PVC à étiquetage environnemental (PVC de meilleure pratique)

13,8 % de matériaux recyclés pré-consommation

12,6 % de matériaux recyclés post-consommation

26,4 % de matériaux recyclés au total dans le produit

### CLIMAT

Le produit final est fabriqué avec 100 % d'énergie renouvelable et la production est donc climatiquement neutre.

Matières premières fournies par les producteurs les plus écoénergétiques

### PRODUITS CHIMIQUES

Sans phtalates ni métaux lourds

### CERTIFICAT

Voir la matrice de certification

	<u>POIDS (G/M<sup>2</sup>)</u>	<u>% RECYCLÉ</u>	<u>RECYCLÉ (G/M<sup>2</sup>)</u>	<u>MATÉRIAUX RECYCLÉS PRÉ/ POST-CONSOMMATION AU TOTAL DANS LE PRODUIT</u>
Revêtement de sol en PVC	2900	16 %	464	13,8 % pré-consommation
Feutre	470	90 %	423	12,6 % post-consommation
Dalles de revêtement de sol en 3370 feutre acoustique		26,4 %	887	26,4 % au total

# BOLON

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

# DÉCLARATION DE CONTENU

## LES DALLES 50X50 - REVÊTEMENT DE SOL ACOUSTIQUE AVEC UN SUPPORT EN FEUTRE

### COMPOSITION

COMPOSANT	SPÉCIFICATIONS	N° CAS	POIDS DU FEUTRE ACOUSTIQUE %
Produit de remplissage	Myanit A-16/A-20 (Dolomite)	16389-88-1	25 - 50
Produit de remplissage	Carbonate de calcium	471-34-1	2,5 - 10
Polymère	Polychlorure de vinyle	9002-86-2	25 - 50
Polymère	EVA	24937-78-8	≤1
Plastifiant	Alkyl sulfonique phényl ester	91082-17-6	10 - 25
Stabilisateur	Huile de soja époxydée	8013-07-8	≤1
Stabilisateur	Calcium/zinc	-	≤1
Renfort	Polyester	25038-59-9	10 - 25
Renfort	Fibre de verre	65997-17-3	1 - 2,5
Pigments	Dioxyde de titane	13463-67-7	≤1
Pigments	Autres	-	≤1

### IDENTIFICATION DES DANGERS

Aucun danger spécifique pour une manipulation ou utilisation normale. Selon la directive de l'UE, ce produit n'est pas classé comme une « substance dangereuse » et est conforme à la législation REACH.

# BOLON

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