














REVÊTEMENT DE SOL ACOUSTIQUE UN SUPPORT EN FEUTRE

LES DALLES 50X50 - INFORMATIONS TECHNIQUES

	Classe d'usage	ISO 10874	33 Usage commercial intense	32 Usage commercial général
	Poids	ISO 8543	3,3-3,5 kg/m ²	3,3-3,5 kg/m ²
	Épaisseur	ISO 1765	5,0-5,2 mm	5,1 mm
	Dimension dalle	EN 994	500 x 500 mm, 12 pièces/boîte	500 x 500 mm, 12 pièces/boîte
	Indice de réduction aux bruits de choc*	EN ISO 10140	21 dB	22 dB
	Chaise avec roulettes	EN 985	Usage intensif	Usage intensif
	Électricité statique	EN 1815**	Conforme aux exigences	Conforme aux exigences
	Chauffage au sol	ISO 8302	Adapté au chauffage au sol	Adapté au chauffage au sol
	Coefficient d'absorption acoustique*	EN ISO 354	0,15	0,15
	Résistance U.V.*	EN ISO 105-B02	8	8
	Stabilité dimensionnelle	EN 986	Conforme aux exigences	Conforme aux exigences
	Anti-glisse	DIN 51130	R9	R10
	Coefficient de frottement dynamique	EN 13893	> 0,3	> 0,3
	Résistance au feu	EN 13501-1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1
	Flux radiant critique	ASTM E 648	Classe 1	Classe 1
	Densité de fumée	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/M²)</u>	<u>% RECYCLÉ</u>	<u>RECYCLÉ (G/M²)</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