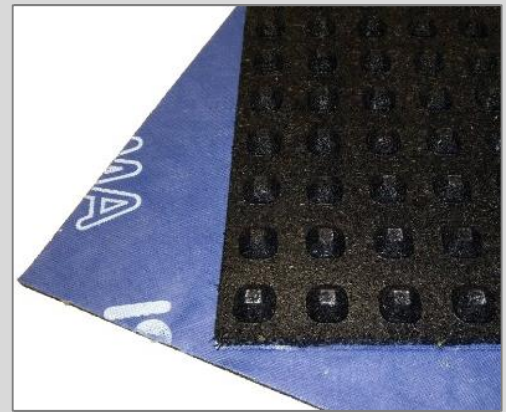


DESCRIPTION

Isolant acoustique en panneaux avec une surface façonnée de 18 mm d'épaisseur, composé de fibres de gomme SBR (Styrene Butadiene Rubber) agglomérés par un processus de chauffage avec une colle polyuréthane. Un support synthétique non tissé indéformable bleu est appliqué sur une face. Masse superficielle totale de 6,7 kg / m²; les dimensions du produit sont : 100 cm x 120 cm. Rigidité dynamique (s') de 16 MN / m³.



CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	Norme	Unité	POINT	Tolerance
Epaisseur ⁽¹⁾	EN 12431	mm	18	± 10%
Longueur	EN 822	m	1,00	± 0,01
Largeur	EN 822	m	1,20	± 0,01
Masse superficielle du support	EN 13859-1	g/m ²	135	± 5%
Masse superficielle	EN 1602	kg/m ²	6,70	± 10%
Couleur			noir / bleu	

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	Norme	Unité	POINT	Tolerance
Rigidité dynamique s'	EN 29052-1	MN/m ³	≤ 16	
Réduction du niveau de bruit de choc pondéré ΔLw - certifiée ⁽²⁾	EN ISO 10140 EN ISO 717-2	dB	≥ 28	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Norme	Unité	POINT	Tolerance
Compressibilité c	EN 12431	mm	≤ 2,2	
Comportement au fluage Xct - 10 years	EN 1606	mm	0,34	
Déformation relative ε _t - 10 ans			4,4%	
Coefficient de conductibilité thermique (λ)	EN 12667	W/m K	0,120	
Réaction au feu	EN 13501-1		E_{fl}	

Déflexion à la charge maximale		mm	< 5							
Maximum traffic load		kg/m ²	≤ 5.000							
Charge (N/mm ²)	0,0045	0,0135	0,0225	0,0315	0,0405	0,0495	0,0586	0,0315	0,0180	0,0068
Déflexion (mm)	-	1,4	2,4	3,1	3,6	4,1	4,4	3,6	2,6	1
Rigidité (MN/m ³)	-	9,7	9,4	10,2	11,3	12,1	13,3	8,8	6,9	6,8

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Chaque palette est emballée d'un film de polyéthylène pour minimiser les risques d'infiltration d'eau par le joint d'emballage thermo-soudé.

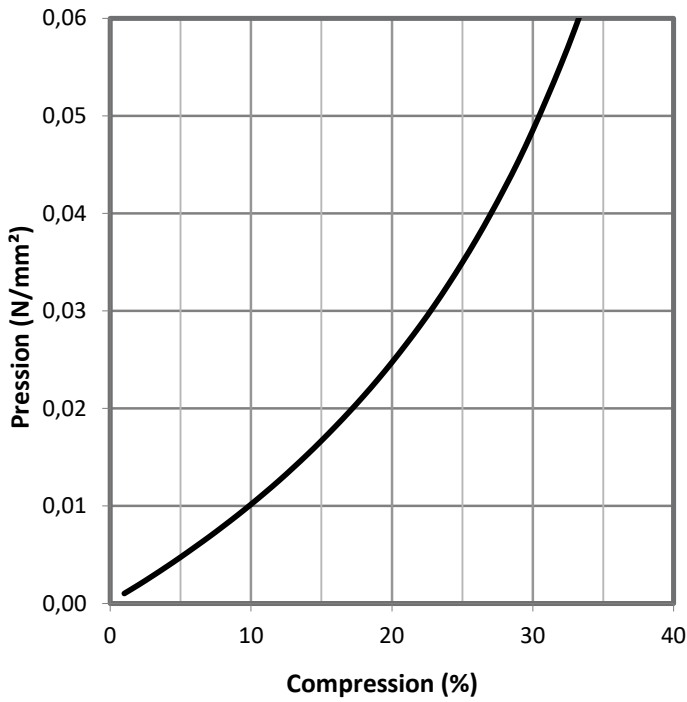
NOTES

⁽¹⁾ Epaisseur du produit mesuré selon la norme EN 12431 soit la valeur "Déformation à compression dL (250 Pa)"

⁽²⁾ Rapport d'essais n. 367878 at Istituto Giordano (Italie)

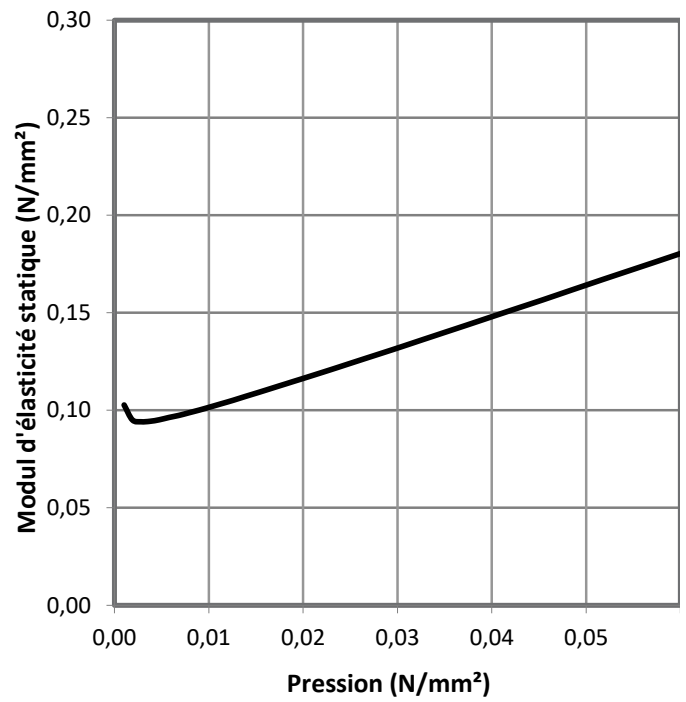
Les suggestions et les informations techniques ci-dessus représentent nos connaissances des propriétés et de l'utilisation du produit. ISOLGOMMA se réserve le droit de modifier ou de réactualiser la fiche technique ci-dessus sans préavis. Ce document est la propriété d'ISOLGOMMA. Tous droits réservés.

COMPRESSION - EN 826



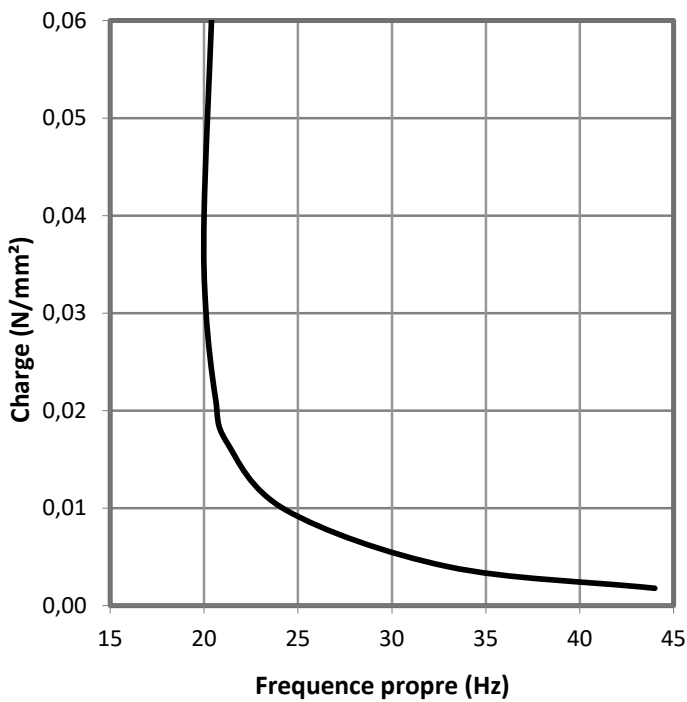
	Unité	σ_{10}	Tolerance
POINT	kPa	$\geq 10,2$	

MODUL D'ELASTICITE' STATIQUE



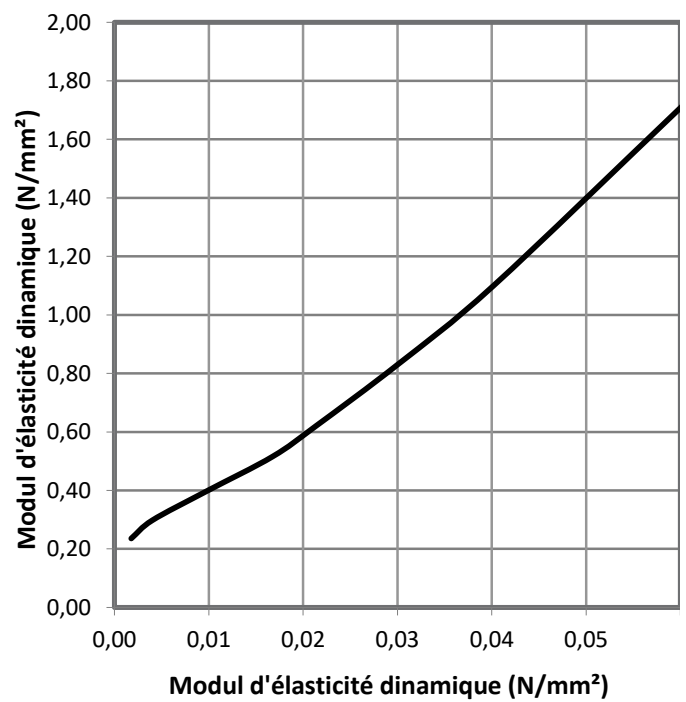
	Unité	E_{10}	Tolerance
POINT	MPa	$\geq 0,10$	

FREQUENCE PROPRE



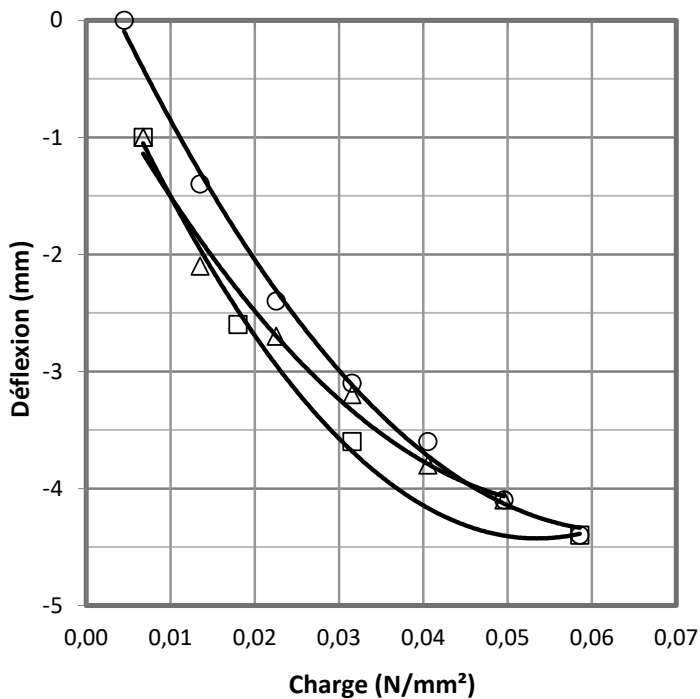
	Unité	Fr_{10}	Tolerance
POINT	Hz	24	

MODUL D'ELASTICITE' DINAMIQUE



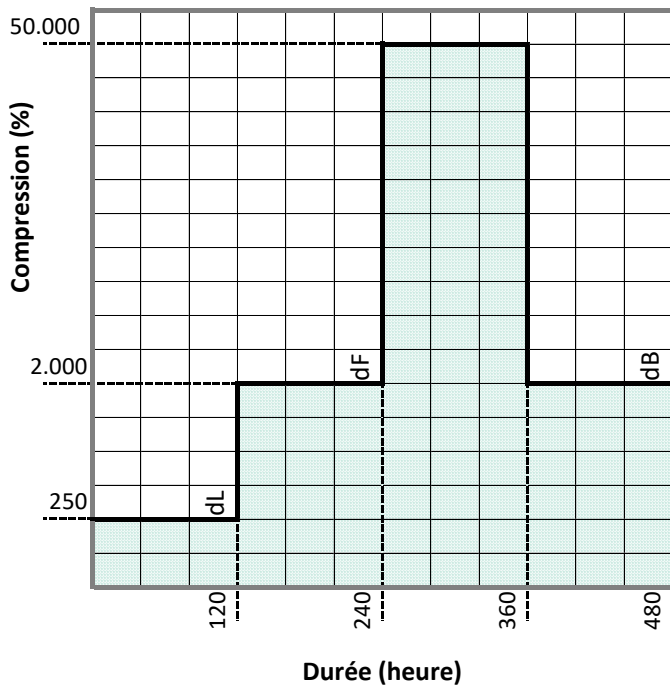
	Unité	E_{10}	Tolerance
POINT	MPa	$\geq 0,43$	

COMPRESSION SELON DIN 18134 ⁽¹⁾



⁽¹⁾ Test effectué sur des échantillons de dimensions 300 mm x 300 mm.

EPAISSEUR ET COMPRESSIBILITE' - EN 12431



	Unité	dL	dF	dB	Tolerance
POINT	mm	18,4	16,9	16,1	± 10%

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



Coller la bande adhésive à la paroi et au plancher réalisant les coins avec soin



Installer l'isolation acoustique avec le côté formé vers le bas. Installez l'isolant sur tout le plancher, ne laissant aucun espace entre les panneaux adjacents



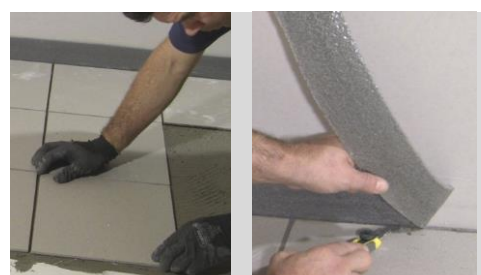
Couper les panneaux sur le dessous avec un cutter



Scellez les joints entre les panneaux avec du ruban adhésif Stik



Construire la chape. Prévoir l'armature de chape si nécessaire



Appliquer le sol final (carrelage ou parquet). Couper la bande au niveau du revêtement final