

DESCRIPTION

Produit d'isolation acoustique, disponible en rouleau et d'une épaisseur de 4,5 mm, composé d'SBR (Stirene Butadiene Rubber) agglomérés par un processus de chauffage avec de la colle de latex. Un support synthétique non tissé indéformable est appliqué sur une face. Le produit est de couleur noire. Les dimensions du produit sont : Longueur 10 m, largeur 104 cm incluant les 4 cm du joint de recouvrement utilisé lors de la phase d'application. Le poids superficiel total est de 1,00 kg/m², la rigidité dynamique (s') est de 33 MN/m³.



Autres versions disponibles

WP (support anti-stretch non tissé imperméable à l'eau) - AD (support adhésif anti-stretch non tissé imperméable à l'eau)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	Norme	Unité	BASEWOOD	Tolerance
Epaisseur ⁽¹⁾	EN 12431	mm	4,5	± 10%
Longueur	EN 822	m	10,00	± 3%
Largeur (y compris la bande superposée de 4 cm)	EN 822	m	1,04	± 0,8%
Masse superficielle du support	EN 13859-1	g/m ²	90	± 5%
Masse superficielle	EN 1602	kg/m ²	1,00	± 10%
Couleur			noire	

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	Norme	Unité	BASEWOOD	Tolerance
Rigidité dynamique pour applications à sec ⁽²⁾	EN 29052-1	MN/m ³	33	± 2
Réduction du niveau de bruit de choc pondéré ΔLw certifiée ⁽³⁾	EN ISO 10140 EN ISO 717-2	dB	≥ 20	

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	Norme	Unité	BASEWOOD	Tolerance
Compressibilité c	EN 12431	mm	≤ 1,1	
Castor chair test ⁽⁴⁾	ASTM E 2179-03	cycles	≥ 25.000	
Coefficient de conductibilité thermique (λ)	EN 12667	W/m K	0,099	
Résistance facteur à la propagation de vapeur d'eau (μ)	EN 12086		10,0	
Transmission de vapeur d'eau - Sd	EN 12086	m	0,05	
Résistance au feu	EN 13501-1		F	

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 (dB - 50000 → 2000 Pa)"

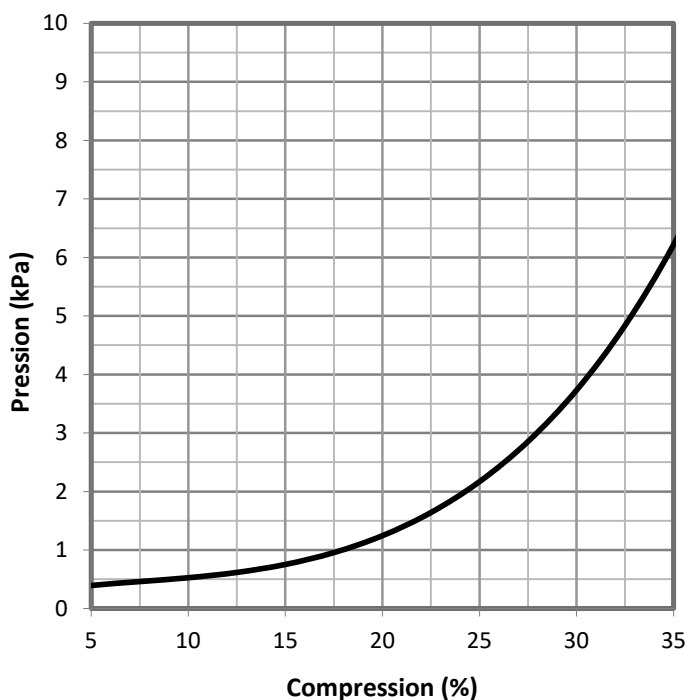
⁽²⁾ Mesure exécutée en déviation de la norme EN 29052-1, sans l'application du plâtre sur l'échantillon

⁽³⁾ Isolgomma Test de laboratoire; parquet flottant sp. 14 mm sur bois de base. Dalle de béton, épaisseur 140 mm

Testez avec parquet d'épaisseur 11 mm sur Basewood

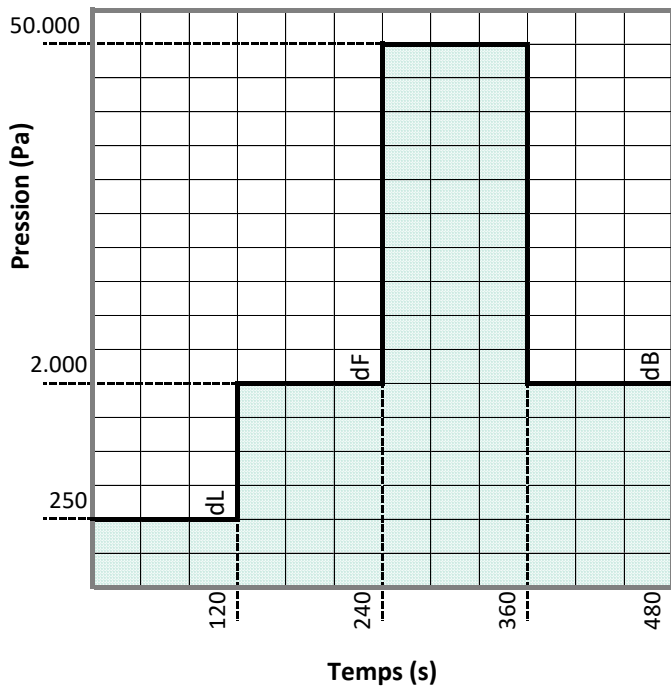
Les suggestions et les informations techniques ci-dessus représentent nos connaissances des propriétés et de l'utilisation du produit. ISOLGOMMA se réserve le droit de modifier ou de réactualiser la fiche technique ci-dessus sans préavis. Ce document est la propriété d'ISOLGOMMA. Tous droits réservés.

COMPRESSION - EN 826



	Unité	σ_{10}	Tolerance
BASEWOOD	kPa	$\geq 0,5$	

EPAISSEUR ET COMPRESSIBILITE' - EN 12431



	Unité	dL	dF	dB	Tolerance
BASEWOOD	mm	5,3	4,5	4,2	$\pm 10\%$

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



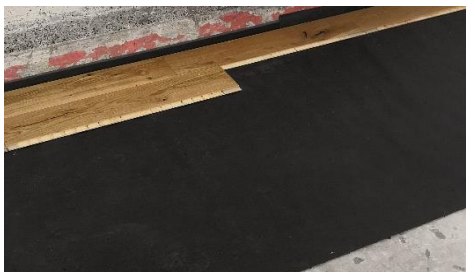
Coller la bande adhésive à la paroi réalisant les coins avec soin



Installer l'isolation acoustique avec des granules de caoutchouc vers le bas



Assembler les rouleaux avec les bords de jonction auto-collants, suivez les pointillés imprimés sur le côté



Commencez l'installation à sec du plancher



Terminer l'installation du plancher



Couper la bande au niveau du revêtement final