

DESCRIPTION

Produit d'isolation acoustique, disponible en rouleau et d'une épaisseur de mm, composé d'EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) 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 grise. Les dimensions du produit sont : Longueur 500 cm, largeur 104 cm incluant les 4 cm du joint de recouvrement utilisé lors de la phase d'application. Le poids superficiel total est de kg/m², la rigidité dynamique (s') est de MN/m³.



Autres versions disponibles

Version PTB étanche non tissé protection dorsale non étirable pour chape liquide

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	Norme	Unité	GREI 5	GREI 8	Tolerance
Epaisseur ⁽¹⁾	EN 12431	mm	5	8	± 10%
Longueur	EN 822	m	5,00		± 3%
Largeur (y compris la bande superposée de 4 cm)	EN 822	m	1,04		± 0,8%
Masse superficielle du support (standard, PTB)	EN 13859-1	g/m ²	90 / 110 PTB		± 5%
Masse superficielle	EN 1602	kg/m ²	2,40	2,90	± 10%
Couleur			gris		

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	Norme	Unité	GREI 5	GREI 8	Tolerance
Rigidité dynamique s'	EN 29052-1	MN/m ³	26	17	± 5
Rigidité dynamique pour applications à sec ⁽²⁾		MN/m ³	≤ 15	≤ 11	
Réduction du niveau de bruit de choc pondéré ΔLw certifiée ⁽³⁾	EN ISO 10140 EN ISO 717-2	dB	23	24	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Norme	Unité	GREI 5	GREI 8	Tolerance
Compressibilité c	EN 12431	mm	≤ 1,4	≤ 1,3	
Comportement au fluage Xct - 10 years		mm	1,70	2,0	
Déformation relative ε _t - 10 ans			≤ 24%	≤ 20%	
Coefficient de conductibilité thermique (λ)	EN 12667	W/m K	0,067		
Résistance facteur à la propagation de vapeur d'eau (μ)	EN 12086		10 / 5000 PTB		
Transmission de vapeur d'eau - Sd	EN 12086	m	0,05/ 10 PTB		
Réaction au feu	EN 13501-1		E _{fl}		

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Chaque palette est emballée d'un film de polyéthylène. Le stockage à l'intérieur est nécessaire, à l'abri des précipitations.

NOTES

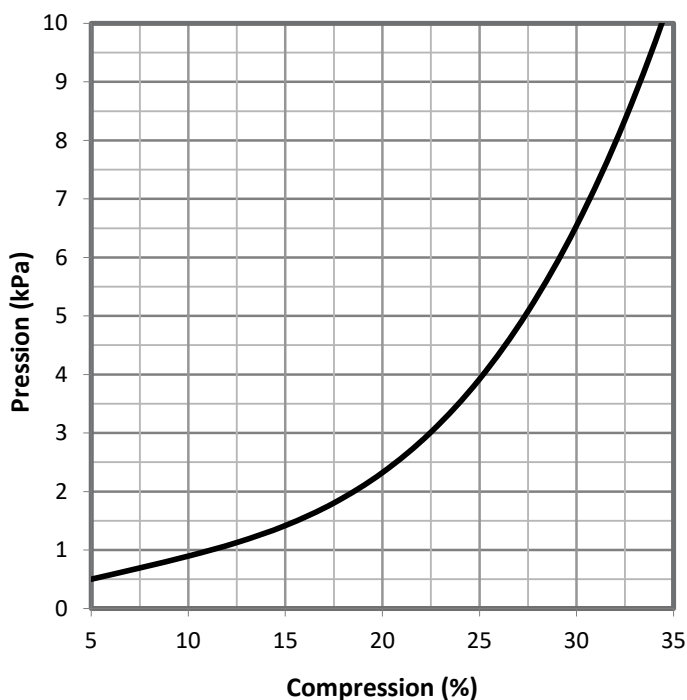
⁽¹⁾ Epaisseur du produit mesuré selon la norme EN 12431 soit la valeur "Déformation à compression dB (250 Pa)"

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

⁽³⁾ Rapport d'essais Grei 5 N° 37150-01 at IENGF (Italy); Grei 8 n° 183/2012LA at DII UNIPD (Italy)

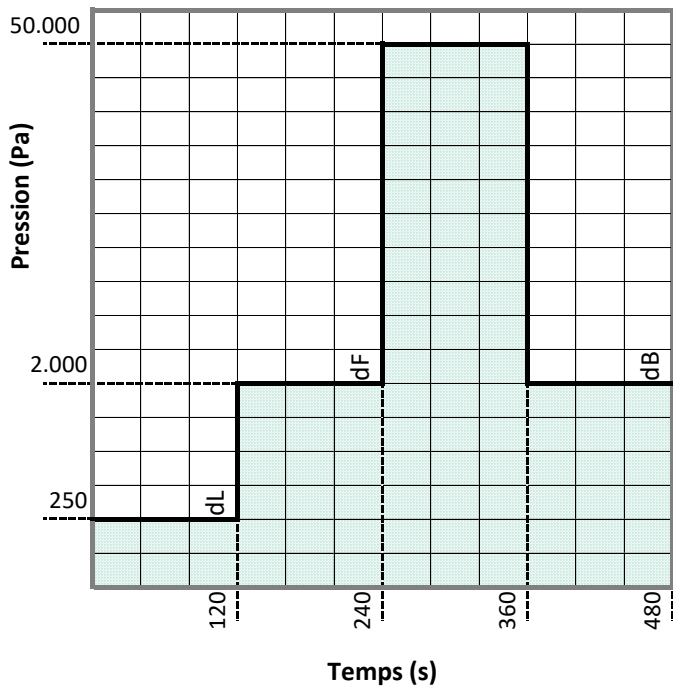
Les suggestions et les informations techniques ci-dessus représentent nos connaissances des propriétés et de l'utilisation du produit. ISOLGOMMA se réserve le droit de modifier ou de réactualiser la fiche technique ci-dessus sans préavis. Ce document est la propriété d'ISOLGOMMA. Tous droits réservés.

COMPRESSION - EN 826



	Unité	σ_{10}	Tolerance
GREI 5 GREI 8	kPa	$\geq 0,8$	$\pm 10\%$

EPAISSEUR ET COMPRESSIBILITE' - EN 12431



	Unité	dL	dF	dB	Tolerance
GREI 5 GREI 8	mm	7,3 9,6	6,3 8,7	5,9 8,3	$\pm 10\%$

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



Coller la bande adhésive à la paroi et au plancher 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



Construire la chape



Appliquer le sol final (carrelage ou parquet)



Couper la bande au niveau du revêtement final