

DESCRIPTION

Produit d'isolation acoustique, disponible en rouleau et d'une épaisseur de 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 bleu est appliqué sur une face. 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

PTB (pour chape liquide) - RADIANT (support réfléchissant et barrière à la vapeur à haute performance)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	Norme	Unité	ROLL 5	ROLL 7	ROLL 10	Tolerance
Epaisseur ⁽¹⁾	EN 12431	mm	5	7	10	± 10%
Longueur	EN 822	m	5,00			± 3%
Largeur (y compris la bande superposée de 4 cm)	EN 822	m	1,04			± 1%
Masse superficielle du support (standard, PTB, Radiant)	EN 13859-1	g/m ²	90 / 110 / 135			± 5%
Masse superficielle	EN 1602	kg/m ²	1,80	2,40	2,80	± 10%
Couleur			schwarz/blau			

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	Norme	Unité	ROLL 5	ROLL 7	ROLL 10	Tolerance
Rigidité dynamique s'	EN 29052-1	MN/m ³	50	39	33	± 3
Rigidité dynamique pour applications à sec ⁽²⁾		MN/m ³	≤ 28	≤ 18	≤ 14	
Réduction du niveau de bruit de choc pondéré ΔLw certifiée ⁽³⁾	EN ISO 10140 EN ISO 717-2	dB	19	21	23	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Norme	Unité	ROLL 5	ROLL 7	ROLL 10	Tolerance
Compressibilité c	EN 12431	mm	≤ 1,5	≤ 1,4	≤ 1,8	
Comportement au fluage Xct - 10 years	EN 1606	mm	1,7	2,0	2,5	
Déformation relative ε _t - 10 ans			≤ 28%	≤ 25%	≤ 25%	
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 / 5000 PTB/ 40000			
Transmission de vapeur d'eau - Sd	EN 12086	m	0.05 / 10 PTB / 20 RA			
Réaction au feu	EN 13501-1		F			

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

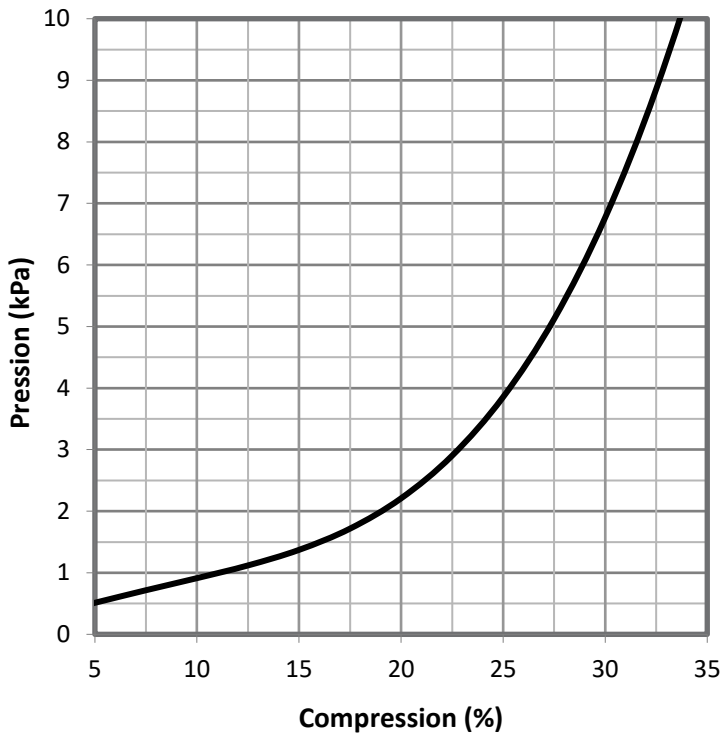
⁽¹⁾ Epaisseur du produit mesuré selon la norme EN 12431 soit la valeur "Déformation à compression dB (250 Pa)"

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

⁽³⁾ Rapport d'essais Roll 5 n° 744 at DII UNIPD (Italy); Roll 7 n° 742 at DII UNIPD (Italy); Roll 10 N° 2011-039-014-1 at CSTC (Belgium)

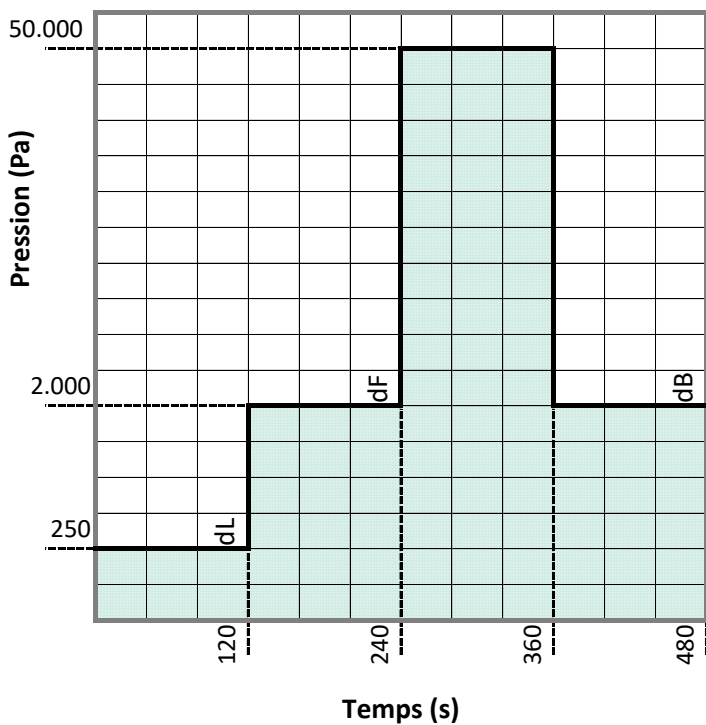
Les suggestions et les informations techniques ci-dessus représentent nos connaissances des propriétés et de l'utilisation du produit. ISOLGOMMA se réserve le droit de modifier ou de réactualiser la fiche technique ci-dessus sans préavis. Ce document est la propriété d'ISOLGOMMA. Tous droits réservés.

COMPRESSION - EN 826



	Unité	σ_{10}	Tolerance
ROLL 5 ROLL 7 ROLL 10	kPa	$\geq 0,8$	

EPAISSEUR ET COMPRESSIBILITE' - EN 12431

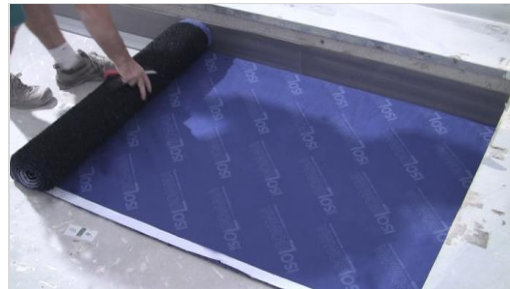


	Unité	dL	dF	dB	Tolerance
ROLL 5 ROLL 7 ROLL 10	mm	5,9	4,9	4,4	$\pm 10\%$
		8,4	7,6	7,0	
		10,8	9,7	9,0	

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



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



Installer l'isolation acoustique avec des granulés 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