

**DESCRIPTION**

Produit d'isolation acoustique, disponible en rouleau et d'une épaisseur de ..... mm, composés de granulés de SBR (Stirene Butadiene Rubber) agglomérés par un processus de chauffage avec une colle polyuréthane. Le produit est de couleur noir, densité 730 kg/m<sup>3</sup>, les dimensions du produit sont : Longueur ... m, largeur 1.25 m.



CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	Norme	Unité	3	5	6	8	10	Tolerance
Epaisseur		mm	3	5	6	8	10	± 1
Longueur		m	20	10		8	6	± 2%
Largeur		m	1,25					± 2%
Densité		kg/m <sup>3</sup>	730					± 5%
Masse superficielle		kg/m <sup>2</sup>	2,2	3,7	4,4	5,8	7,3	± 5%
Couleur			noir					

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	Norme	Unité	3	5	6	8	10	Tolerance
Rigidité dynamique pour applications à sec <sup>(1)</sup>	EN 29052-1	MN/m <sup>3</sup>	77	63	62	49	47	
Réduction du niveau de bruit de choc pondéré ΔLw - calculée	EN ISO 12354-2	dB	18	20	20	21	22	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Norme	Unité	3	5	6	8	10	Tolerance
Compressibilité c	EN 12431	mm	0,2					
Comportement au fluage Xct - 10 years	EN 1606	mm	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	
Déformation relative ε <sub>t</sub> - 10 ans		%	7,6	6,4	6,8	5,7	5,2	
Coefficient de conductibilité thermique (λ)	EN 12667	W/m K	0,120					
Dureté	DIN 53505	Shore A	50					
Réaction au feu	EN 13501-1		E					

**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.

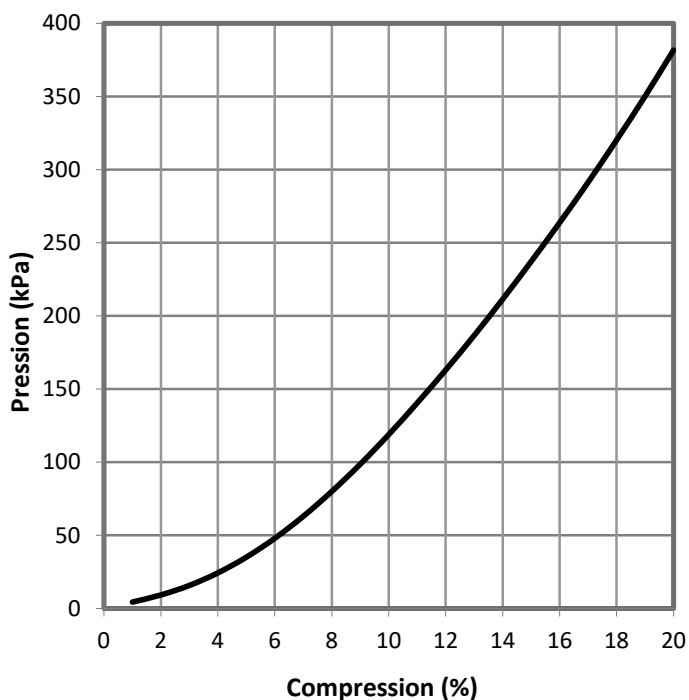
**NOTES**

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

<sup>(2)</sup> Valeur calculée avec la rigidité dynamique pour les applications à sec et un poids de la chape égale à 75 kg/m<sup>2</sup>

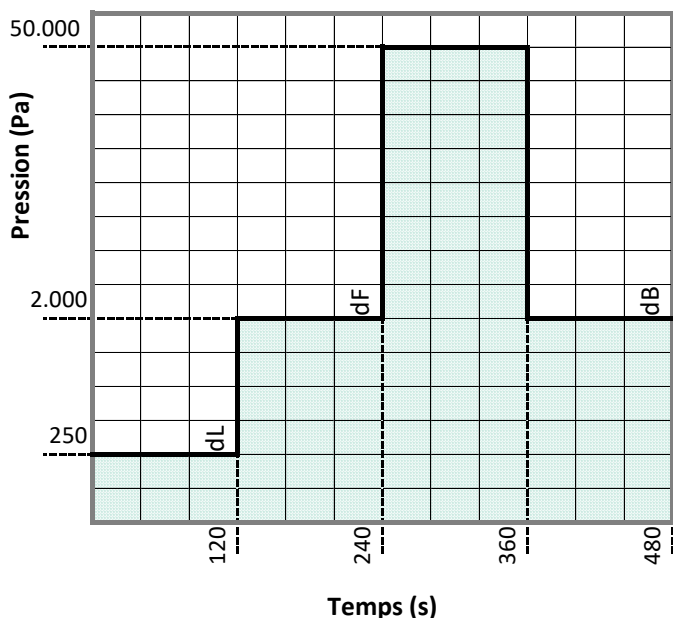
Les suggestions et les informations techniques ci-dessus représentent nos connaissances des propriétés et de l'utilisation du produit. ISOLGOMMA se réserve le droit de modifier ou de réactualiser la fiche technique ci-dessus sans préavis. Ce document est la propriété d'ISOLGOMMA. Tous droits réservés.

## COMPRESSION - EN 826



	Unité	$\sigma_{10}$	Tolerance
<b>SYLPRO</b>	kPa	$\geq 118$	

## EPAISSEUR ET COMPRESSIBILITE' - EN 12431



	Unité	dL	dF	dB	Tolerance
<b>SYLPRO 3</b>	mm	2,8	2,7	2,6	$\pm 10\%$
<b>SYLPRO 5</b>		5,2	5,1	5,1	
<b>SYLPRO 6</b>		6,0	5,8	5,8	
<b>SYLPRO 8</b>		7,9	7,8	7,7	
<b>SYLPRO 10</b>		9,7	9,6	9,5	

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



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



Installer l'isolation acoustique



Sceller les joints avec le ruban adhésif Stik



Construire la chape



Appliquer le sol final (carrelage ou parquet)



Couper la bande au niveau du revêtement final