

**DESCRIPTION**

Bandes d'isolation acoustique d'une épaisseur de 3 mm, composées de fibres et de granulés de SBR (Stirene Butadiene Rubber-caoutchouc styrène-butadiène) agglomérés et comprimés avec une colle de polyuréthane. Densité 730 kg/m<sup>3</sup>, longueur 20 m, largeur 100-150-200-250-300-400 mm.



CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	Norme	Unité	STYWALL S3 PRO	Tolerance
Epaisseur		mm	<b>3</b>	± 1
Longueur		m	<b>20</b>	± 2%
Largeur		mm	<b>100-150-200-250-300-400</b>	± 2%
Densité		kg/m <sup>3</sup>	<b>730</b>	± 5%
Masse superficielle		kg/m <sup>2</sup>	<b>2,2</b>	± 5%
Couleur			<b>noir</b>	

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	Norme	Unité	STYWALL S3 PRO	Tolerance
Rigidité dynamique pour applications à sec <sup>(1)</sup>	EN 29052-1	MN/m <sup>3</sup>	<b>77</b>	
Fréquence propre (fn)		dB	<b>99</b>	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Norme	Unité	STYWALL S3 PRO	Tolerance
Compressibilité c	EN 12431	mm	<b>0,2</b>	
Comportement au fluage Xct - 10 years	EN 1606	mm	<b>0,1</b>	
Déformation relative ε <sub>t</sub> - 10 ans		%	<b>7,6</b>	
Coefficient de conductibilité thermique (λ)	EN 12667	W/m K	<b>0,120</b>	
Dureté	DIN 53505	Shore A	<b>48-52</b>	
Réaction au feu	EN 13501-1		<b>E</b>	

**EMBALLAGE ET STOCKAGE**

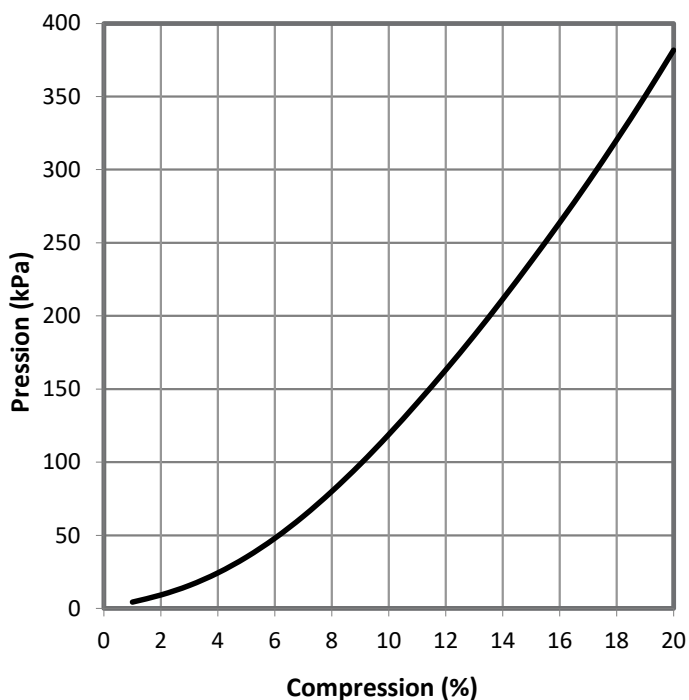
Chaque palette est emballée d'un film de polyéthylène pour minimiser les risques d'infiltration d'eau par le joint d'emballage thermo-soudé.

**NOTES**

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

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



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



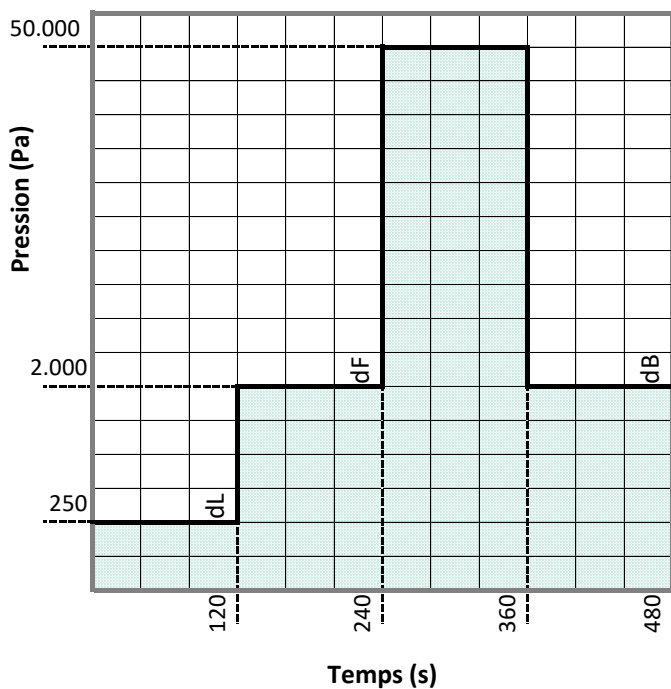
Posez la bande sous murale



Au cours du Stywall, fixer un lit de plâtre afin de commencer à construire le mur

	Unité	$\sigma_{10}$	Tolerance
<b>STYWALL S3 PRO</b>	kPa	$\geq 118$	

EPAISSEUR ET COMPRESSIBILITE' - EN 12431



	Unité	dL	dF	dB	Tolerance
<b>STYWALL S3 PRO</b>	mm	2,8	2,7	2,6	$\pm 10\%$