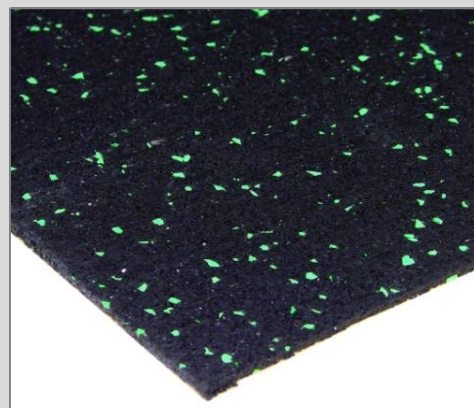


### DESCRIPTION

Isolant acoustique, disponible en rouleau d'une épaisseur de 3 mm, composé de granulats de gomme SBR (Styrène Butadiène Rubber-caoutchouc styrène-butadiène) et de gomme EPDM (Ethylène Propylène Diène Monomer) liés et pressés à chaud par des liants en polyuréthane. Le produit est de couleur noire. Les dimensions du produit sont : Longueur 20 m, largeur 1,00 m. La densité du produit est de 820 kg/m<sup>3</sup>.



CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	Norme	Unité	SYLCER	Tolerance
Epaisseur		mm	<b>3</b>	± 0,3
Longueur		m	<b>20</b>	± 1,5%
Largeur		m	<b>1,00</b>	± 1,5%
Densité		kg/m <sup>3</sup>	<b>820</b>	± 5%
Masse superficielle		kg/m <sup>2</sup>	<b>2,46</b>	± 5%
Couleur			<b>noir/vert</b>	

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	Norme	Unité	SYLCER	Tolerance
Rigidité dynamique s'	EN 29052-1	MN/m <sup>3</sup>	<b>460</b>	± 20
Rigidité dynamique pour applications à sec <sup>(1)</sup>	EN 29052-1	MN/m <sup>3</sup>	<b>180</b>	± 20
Réduction du niveau de bruit de choc pondéré ΔLw certifiée <sup>(2)</sup>	EN ISO 10140 EN ISO 717-2	dB	<b>≥ 17</b>	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Norme	Unité	SYLCER	Tolerance
Compressibilité c	EN 12431	mm	<b>0,2</b>	
Comportement au fluage Xct - 10 years	EN 1606	mm	<b>0,08</b>	
Déformation relative ε <sub>t</sub> - 10 ans			<b>7,6%</b>	
Dureté	DIN 53505	Shore A	<b>55</b>	± 5
Coefficient de conductibilité thermique (λ)	EN 12667	W/m K	<b>0,120</b>	
Résistance facteur à la propagation de vapeur d'eau (μ)	EN 12086		<b>14</b>	
Transmission de vapeur d'eau - Sd	EN 12086	m	<b>0,042</b>	
Résistance 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.

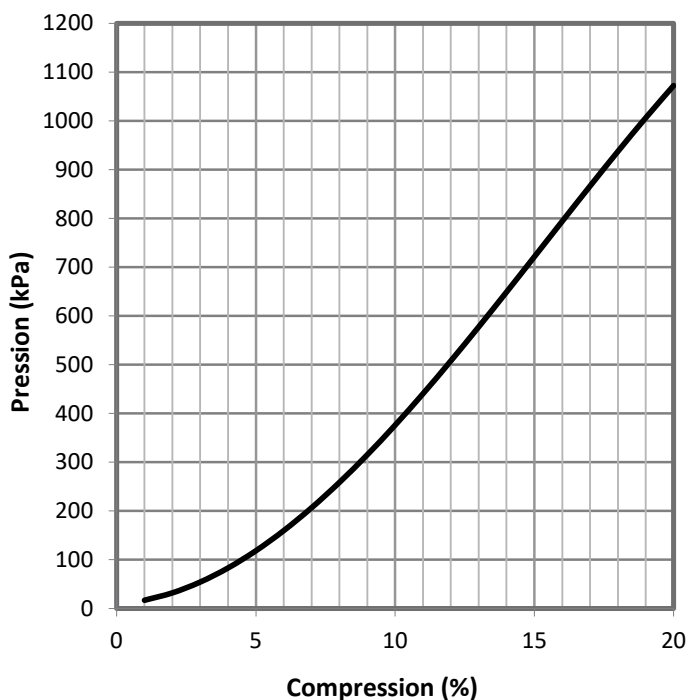
### NOTES

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

Laboratoire: dalle béton armé 14 cm, chape traditionnelle 5 cm, SylCer collé à la chape, ceramique 1 cm collé au Sylcer

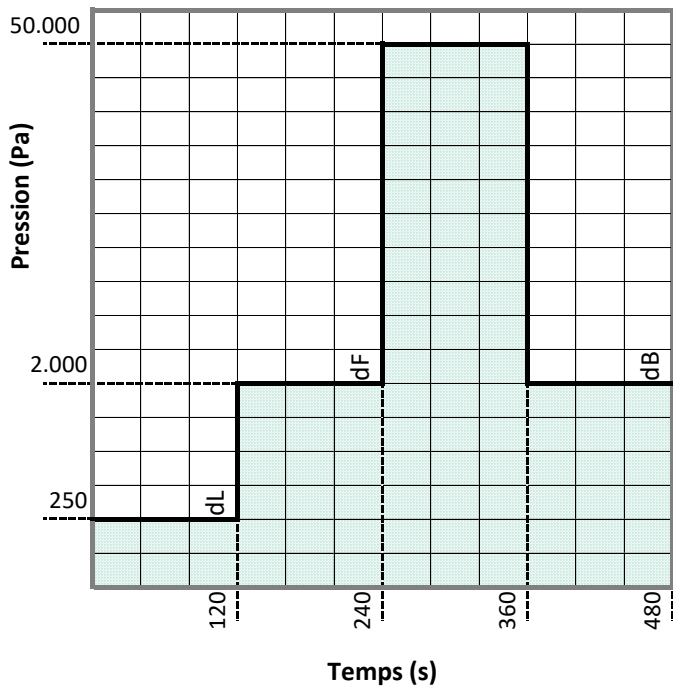
Les suggestions et les informations techniques ci-dessus représentent nos connaissances des propriétés et de l'utilisation du produit. ISOLGOMMA se réserve le droit de modifier ou de réactualiser la fiche technique ci-dessus sans préavis. Ce document est la propriété d'ISOLGOMMA. Tous droits réservés.

COMPRESSION - EN 826



	Unité	$\sigma_{10}$	Tolerance
SYLCER	kPa	$\geq 376$	

EPAISSEUR ET COMPRESSIBILITE' - EN 12431



	Unité	dL	dF	dB	Tolerance
SYLCER	mm	3,3	3,2	3,1	$\pm 5\%$

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



Fixez le Profyle Flat 5 à la base et en périphérie des murs



appliquez une fine couche d'adhésif sur le sol, puis collez le Sylcer



Jointez les bords du Sylcer à l'aide du Ruban adhésif



Appliquez le bi composant colle ciment, posez les carreaux sur la colle



appliquez le coulis



Quand le coulis commence à se solidifier on peut commencer le nettoyage