

DESCRIPTION

Isolant acoustique en rouleau réalisé dans une épaisseur de ..... mm composé de granulats de gomme SBR (Styrène Butadiène Rubber) et granulés de liège liés et pressés à chaud avec des liants en polyuréthane, d'une densité de 700 kg/m<sup>3</sup>. Longueur des rouleaux de 20 m et largeur de 1 m.



CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	Norme	Unité	SYLWOOD 3	SYLWOOD 5	Tolerance
Epaisseur		mm	3	5	± 0,3
Longueur		m	20		± 1,5%
Largeur		m	1,00		± 1,5%
Densité		kg/m <sup>3</sup>	700		± 5%
Masse superficielle		kg/m <sup>2</sup>	2,10	3,50	± 5%
Couleur			noir/liège		

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	Norme	Unité	SYLWOOD 3	SYLWOOD 5	Tolerance
Rigidité dynamique s' <sup>1</sup>	EN 29052-1	MN/m <sup>3</sup>	≤ 625	≤ 485	
Rigidité dynamique pour applications à sec <sup>(1)</sup>	EN 29052-1	MN/m <sup>3</sup>	≤ 235	≤ 225	
Réduction du niveau de bruit de choc pondéré ΔLw <sup>(2)</sup>	EN ISO 10140 EN ISO 717-2	dB	≥ 20	≥ 20	
Réduction du niveau de bruit de choc pondéré ΔLw <sup>(3)</sup>	EN ISO 10140 EN ISO 717-2	dB	≥ 17	-	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Norme	Unité	SYLWOOD 3	SYLWOOD 5	Tolerance
Compressibilité c	EN 12431	mm	0,1	0,1	
Comportement au fluage Xct - 10 years	EN 1606	mm	0,06	0,2	
Déformation relative ε <sub>t</sub> - 10 ans			7,8%	6,6%	
Dureté	DIN 53505	Shore A	55		± 5
Coefficient de conductibilité thermique (λ)	EN 12667	W/m K	0,120		
Résistance facteur à la propagation de vapeur d'eau (μ)	EN 12086		14		
Transmission de vapeur d'eau - Sd	EN 12086	m	0,042 -0,070		
Résistance 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

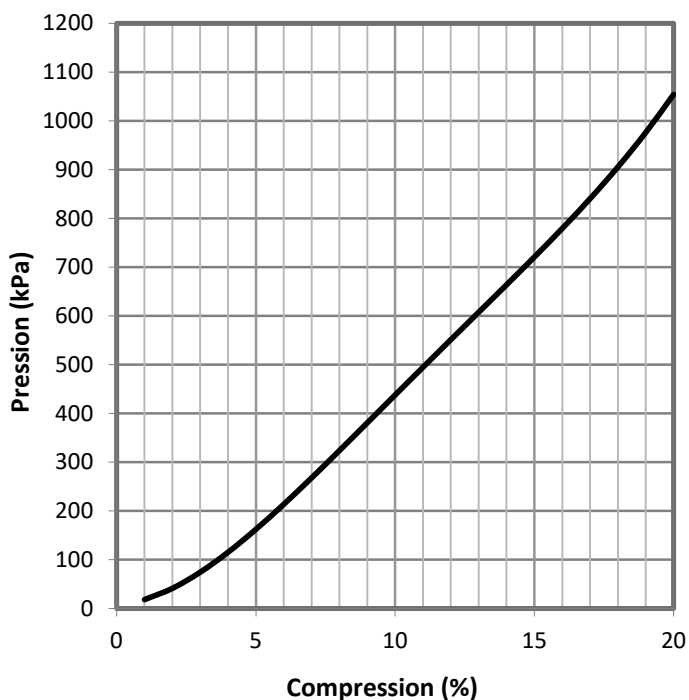
Misurée exécutée en déviation de la norme EN 29052-1, sans l'application du plâtre sur l'échantillon

Laboratoire: plancher CA 14 cm, chape sable-ciment 5cm, Sylwood posé à sec, parquet de 1.5 cm posé à sec sur Sylwood

Laboratoire: plancher CA 14 cm, chape sable-ciment 5 cm, Sylwood collé à la chape, parquet 1.5 cm collé au Sylwood

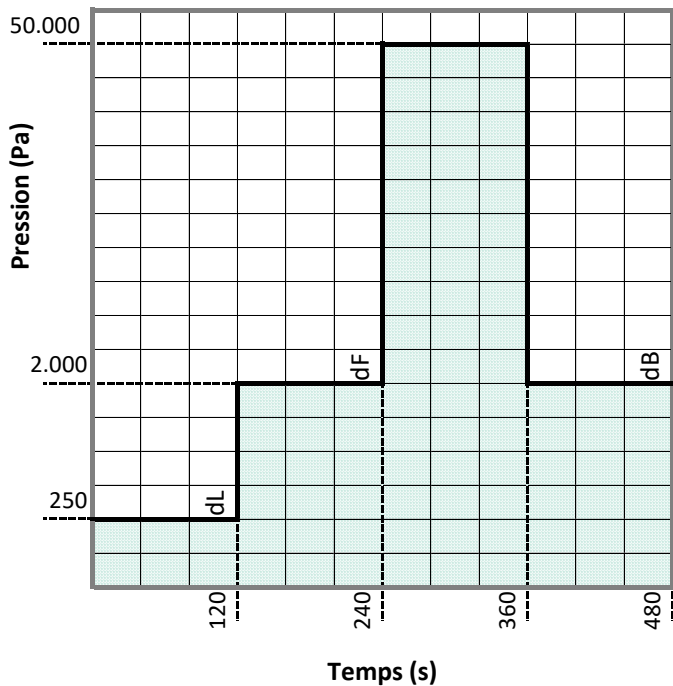
Les suggestions et les informations techniques ci-dessus représentent nos connaissances des propriétés et de l'utilisation du produit. ISOLGOMMA se réserve le droit de modifier ou de réactualiser la fiche technique ci-dessus sans préavis. Ce document est la propriété d'ISOLGOMMA. Tous droits réservés.

## COMPRESSION - EN 826



	Unité	$\sigma_{10}$	Tolerance
<b>SYLWOOD 3</b> <b>SYLWOOD 5</b>	kPa	≥ 438	± 5%

## EPAISSEUR ET COMPRESSIBILITE' - EN 12431



	Unité	dL	dF	dB	Tolerance
<b>SYLWOOD 3</b> <b>SYLWOOD 5</b>	mm	3,2	3,1	3,1	± 10%
		5,0	4,9	4,9	

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



Fixez le Profyle Flat 5 en périphérie de la pièce



APPLICATION SÈCHE posez ke Sylwood au sol et jointez les lés entre eux à l'aide du ruban adhésif puis posez vos lames de parquet.



APPLICATION COLLÉE . Appliquez la colle puis posez vos rouleaux de Sylwood et jointez les lés entre eux à l'aide du ruban adhésif. Collez les lames du parquet sur le Sillwood à l'aide de la colle indiquée.



Lorsque la pose est terminée découpez les exédent d'isolant au niveau du sol fini.

