


FICHE TECHNIQUE
Stywall S3 - S5
Bande acoustique en caoutchouc
Discription

Bandes acoustiques avec une épaisseur de 3-5 mm composées de granulats de SBR agglomérés avec une colle polyuréthane



Caractéristiques	Norme	Unité	S3 PRO	S5 PRO	+ / -
Epaisseur	EN 12431	mm	3	5	± 0.5
Longueur		m	20	10	± 1%
Largueru		m	100-150-200-250-300-400		± 2
Densité		kg/m ³	730		± 5%
Masse surfacique		kg/m ²	2.19	3.65	± 5%
couleur			groen		

Caractéristiques acoustiques	Norme	Unité	S3 PRO	S5 PRO	+ / -
Rigidité dynamique pour application à sec ⁽¹⁾	EN 29052/1	MN/m ³	77	63	± 2
Fréquence propre (fn)		Hz	99	90	

Caractéristiques techniques	Norme	Unité	S3 PRO	S5 PRO	+ / -
Module d'élasticité statique (Es) - compression 10%	EN 826	N/mm ²	1.02	0.82	
Compression à la déformation de 10%	EN 826	kPa	102	82	± 5%
Déformation à la compression (dL - 250 Pa)	EN 12431	mm	2.79	5.2	
Déformation à la compression (dF - 2000 Pa)	EN 12431	mm	2.66	5.1	
Déformation à la compression (dB - 50000 → 2000 Pa)	EN 12431	mm	2.62	5.1	
Dureté	DIN 53505	Shore A	40		
Coefficient de conductibilité thermique (λ)	EN 12667		0.12		
Résistance au feu	DIN 4102		B2		

VERPAKKING EN OPSLAG

Elke pallet is geseald en beschermd met PE-folie. Binnenopslag wordt aanbevolen om waterschade te voorkomen.

⁽¹⁾ Meting uitgevoerd in afwijking van norm EN 29052-1, zonder pleisterlaag op het proefstuk.

De aanbevelingen en technische informatie, zoals hierboven vermeld, zijn gebaseerd op onze actuele kennis betreffende de eigenschappen en het gebruik van het product. Isolgomma behoudt zich het recht voor veranderingen door te voeren zonder voorafgaande mededeling. Dit document is eigendom van Isolgomma

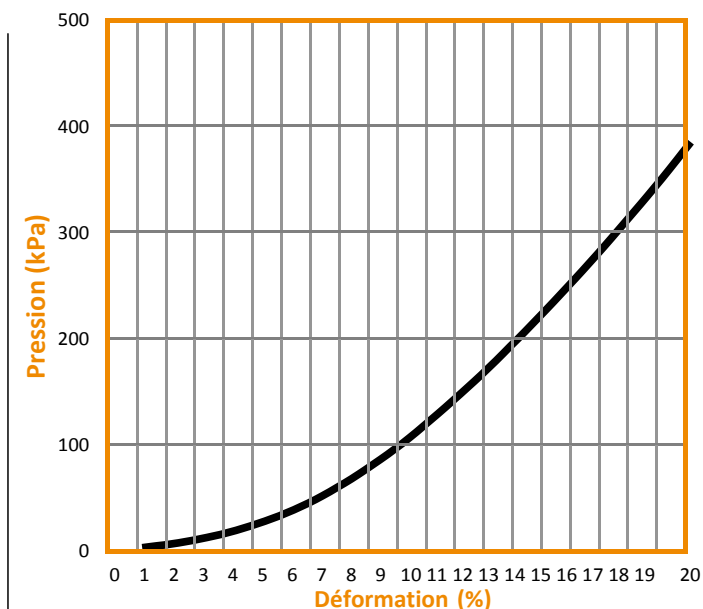


Fiche technique

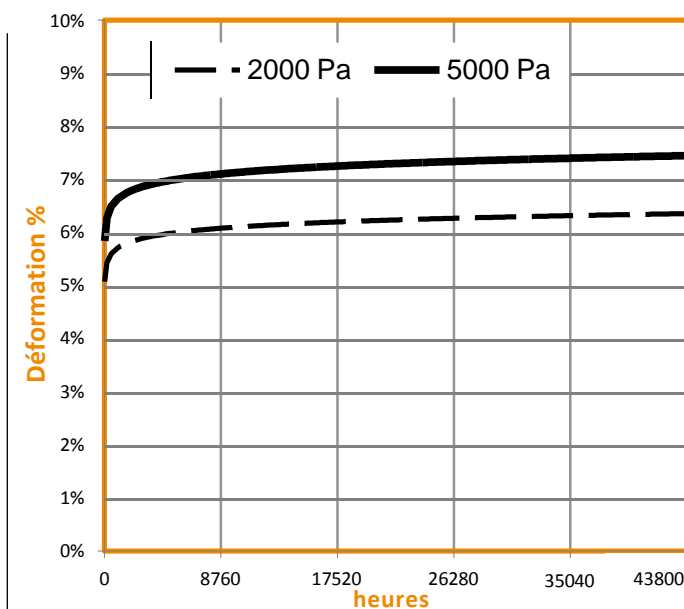
Stywall S3 - S5

Bandes acoustique en caoutchouc

Compression - EN 826 ⁽²⁾



Comportement au fluage - EN 1606 ⁽²⁾



⁽²⁾ L'épaisseur initiale du produit est égal à la valeur dL-250 Pa qu'on peut retrouver sur la page 1? Unitisez cette valeur pour évaluer l'écrasement du matériel selon la norme spécifiée.

MONTAGE-INSTRUCTIES

