

Fiche technique du produit – SonoTec

Description du produit

Notre liège antibruit **SonoTec** est un assemblage de liège et de caoutchouc naturel. Ce produit convient pour des applications destinées à amortir des vibrations qui nécessitent de hautes valeurs d'isolation. Il sera utilisées comme des isolateurs non visibles (patins/bandes) avec une faible fréquence de résonance ainsi qu'une faible charge moyenne.

Matériau

- SK02
- SK03
- SK04



Avantages

- Matériau durable
- Haute absorption de charge
- Pose non visible
- Facile à mettre en œuvre

Tableau des articles

SonoTec				
Art. n°	Désignation	Dimension [mm]	Épaisseur du matériau [mm]	Unité d'emballage
945305	SK02	80x1100	6	20
945306	SK02	100x1100	6	20
945307	SK03	80x1100	6	20
945308	SK03	100x1100	6	20
945309	SK04	80x1100	6	20
945310	SK04	100x1100	6	20

Fiche technique du produit – SonoTec

Consignes d'utilisation

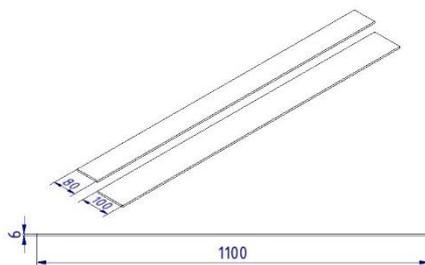
Le liège antibruit est utilisable de différentes manières. La pose du liège ne nécessite pas de formation supplémentaire. Il peut être utilisé comme couche de séparation entre l'ossature en bois et le sol en béton ou des plaques de recouvrement, comme support pour des pannes dans la toiture, comme couche de séparation entre les murs intérieurs et extérieurs dans la construction en bois massif et dans de nombreux autres domaines où une réduction du bruit est nécessaire.

Le liège est soit posé à même au sol à l'endroit correspondant ou préfixé avec des brides sur l'ossature en bois. Pour cela nous recommandons notre marteau agrafeur EuroTec ainsi que nos agrafeuses à partir d'une longueur de 12 mm. Étant donné le faible diamètre des brides celles-ci ne sont pas considérées comme des ponts acoustiques. **Les charges respectivement à recevoir doivent être déterminées par un ingénieur ou planificateur de structure.**

Propriétés du produit

	SK02	SK03	SK04
	Plages de charge [N/mm²]		
Statiques	0,1 - 0,4	0,4 - 1,5	1,5 - 3,0
Totales	0,6	2,0	4,0
Charges maximales momentanées	1,5	8,0	10,0
	Module E [N/mm²]		
Statiques	1,6 - 4,0	5,0 - 13,0	8,0 - 20,0
Dynamiques	3,5 - 8,0	10,0 - 33,0	16,0 - 50,0
	Valeurs diverses		
Température [C°] / portée	10/+100	-10/+100	-10/+100
Densité [kg/m³]	700	1100	1125
Dureté Shore [shore A]	35 - 50	45 - 60	60 - 80
Allongement de rupture [%]	> 200	> 300	> 100
Résistance de traction [N/mm²]	> 2,0	> 5,0	> 6,0
Compression 23°C/70h [%]	< 15	< 15	< 15

Plan

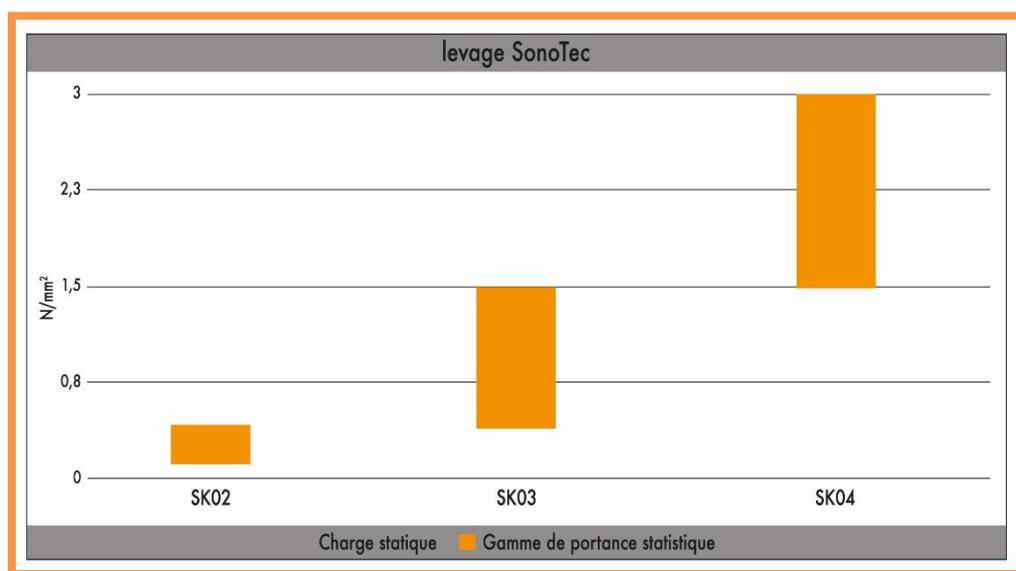


Fiche technique du produit – SonoTec

A Photo d'applications



graphique



Si vous n'êtes pas familiarisé avec l'utilisation du présent produit, en particulier avec l'usage conforme à sa destination, veuillez impérativement contacter notre service technique (Technik@eurotec.team).