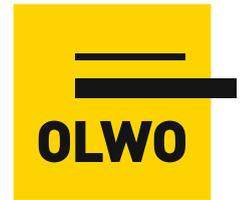


# FICHE TECHNIQUE

## ACCESSOIRES BOIS COLLÉ



### Bandes insonorisantes SonoTec

La solution parfaite pour la réduction du bruit

#### Avantages techniques

- Matériau durable
- Grande capacité de charge
- Facile à mettre en oeuvre
- Imperméabilité à l'eau et aux gaz limitée en fonction des éléments de construction

#### Caractéristiques du produit

##### Matériau

Le liège insonorisant SonoTec est une combinaison des composants liège et caoutchouc naturel. Ce produit convient aux applications d'amortissement des vibrations pour lesquelles des valeurs d'isolation très élevées sont requises.

##### Réception de la charge

Lors du découplage de l'ossature en bois par rapport au béton, différentes charges doivent être supportées. Celles-ci se situent dans la plage de 0,1 N/mm<sup>2</sup> - 3 N/mm<sup>2</sup> de charge statique permanente. Une poutre en bois ne peut être chargée (bois résineux C24) que jusqu'à 2,5 N/mm<sup>2</sup> (caractéristique) perpendiculairement aux fibres. Les produits couvrent des cas de charge de 0,1 N/mm<sup>2</sup> - 3 N/mm<sup>2</sup>. Le liège peut donc être utilisé aussi bien dans la construction légère que dans la construction massive avec du bois lamellé-croisé (CLT).

##### Réduction du bruit

Les bandes insonorisantes SonoTec sont capables d'atteindre une réduction sonore allant jusqu'à 40 dB.

	<p>Bandes insonorisantes SonoTec Matériau: SK02</p>	<p>Dimensions: 80 x 1100 mm 100 x 1100 mm</p>	<p>Température [C°] / Portée : 10/+100 Masse volumique (kg/m<sup>3</sup>) : 700 Dureté Shore (shore A) : 35 - 50 Rotation de rupture (%) : &gt;200 Résistance à la traction (N/mm<sup>2</sup>) : &gt;2.0 Compression 23°C / 70 h (%) : &lt;15 Charge statique permanente (N/mm<sup>2</sup>) : 0.10-0.39</p>
	<p>Bandes insonorisantes SonoTec Matériau: SK03</p>	<p>Dimensions: 80 x 1100 mm 100 x 1100 mm</p>	<p>Température [C°] / Portée : -10/+100 Masse volumique (kg/m<sup>3</sup>) : 1100 Dureté Shore (shore A) : 45 - 60 Rotation de rupture (%) : &gt;300 Résistance à la traction (N/mm<sup>2</sup>) : &gt;5.0 Compression 23°C / 70 h (%) : &lt;15 Charge statique permanente (N/mm<sup>2</sup>) : 0.40-1.40</p>
	<p>Bandes insonorisantes SonoTec Matériau: SK04</p>	<p>Dimensions: 80 x 1100 mm 100 x 1100 mm</p>	<p>Température [C°] / Portée : -10/+100 Masse volumique (kg/m<sup>3</sup>) : 1125 Dureté Shore (shore A) : 60 - 58 Rotation de rupture (%) : &gt;100 Résistance à la traction (N/mm<sup>2</sup>) : &gt;6.0 Compression 23°C / 70 h (%) : &lt;15 Charge statique permanente (N/mm<sup>2</sup>) : 1.50-3.10</p>

# FICHE TECHNIQUE

## ACCESSOIRES BOIS COLLÉ



### Découpleurs angulaires SonoTec

Le découplage angulaire SonoTec est le complément parfait des équerres de cisaillement et de l'équerre système CLT. Les supports sont fabriqués à partir du matériau SK04.

Ce produit convient aux applications d'amortissement des vibrations qui nécessitent des valeurs d'isolation très élevées.

#### Avantages

- Montage simple par calage
- Matériau durable
- Grande capacité de charge
- Conforme à REACH



#### Conseils d'utilisation

Pour l'application dans le béton, les découples angulaires SonoTec possèdent des découpes pour les vis à béton. Une augmentation de la couche de séparation à 12 mm est possible grâce à une double couche. Les directives relatives au liège antibruit SonoTec SK04 s'appliquent.

En cas d'application dans le bois, le matériau peut être vissé à travers. L'application doit être déterminée au préalable par un spécialiste de la statique. Il n'est pas possible de se prononcer sur la réduction du bruit, car cela dépend de la construction.



**Plus d'informations et de produits  
vous trouverez dans notre webshop :**



**SCIERIE | RABOTERIE | COMMERCE DE BOIS**

**OLWO AG**  
Bollstrasse 68  
3076 Worb  
T + 41 31 838 44 44  
F + 41 31 838 44 22  
info@olwo.ch  
olwo.ch