

Garniture isolante en liège GIS



Description du produit

Cette garniture isolante en liège est un produit naturel contenant peu de caoutchouc qui présente d'excellentes propriétés pour l'isolation contre les bruits solidiens. Cette pièce découpée en liège réduit la transmission sonore entre le système porteur GIS et l'élément de construction. Le produit est autocollant sur une face et permet une application aisée. Grâce à deux fentes longitudinales, la pièce se laisse aligner de façon simple.

Propriétés

- matériau amortissant les bruits solidiens
- isolante
- dureté moyenne
- autocollante
- produit conforme à la norme RoHS
- exempte d'amiante et de métaux lourds, comme Pb, Hg, Cd, Cr et aussi PAH (hydrocarbures aromatiques)

Application

La garniture isolante est notamment utilisée dans le domaine sanitaire pour l'isolation phonique des systèmes porteur GIS avec 2 ou 4 points d'ancrage.

Données techniques

Matériau	Liège naturel contenant peu de caoutchouc	
Densité brute	750 kg/m ³	ASTM D297
Type d'adhésif	Dispersion d'acrylate	
Force d'adhérence	25 N/25mm	
Résistance aux températures	-40...+120°C	
Longueur	70mm	
Largeur	50mm	
Epaisseur	5mm	
Fentes	10x60mm	
Résistance thermique	>125°C	
Rigidité	65 Shore A	ISO 48
Résistance à la rupture	1.5 MPa	ASTM D412
Elasticité	40 %	ASTM D412
Plage de charge	4.5...20 MPA	
Résistance à la pression	>70 MPA	