

## FICHE TECHNIQUE

Page 1 de 1

## PLAKA dBREAK - ISOMUR PK L

Appui acoustique pour cloisons légères (jusqu'à 0,1 MPa)

REF 12.04.05 - Version V01 – 18/08/2020



## Description

L'ISOMUR PK L est utilisé pour limiter les vibrations sonores qui se propagent facilement et sans aucun obstacle à travers la structure (mur-mur, mur-dalle de sol,...). Afin de réduire la transmission de bruit latéral et acquérir un confort acoustique élevé, il est nécessaire de désolidariser les parois en dessous et/ou au-dessus de la structure au moyen d'un appui résilient.

## Domaines d'application

Les bandes acoustiques ISOMUR PK L peuvent être utilisées sous des cloisons légères, afin de réduire la transmission de bruit de flanc dans les parois.

Applications : appartements, immeubles de bureaux, maisons mitoyennes.

## Propriétés

Caractéristique	Norme	Valeur
Matériau		Mousse de caoutchouc liée à de la résine
Couleur		Noir
Densité	ASTM F104	400 - 500 kg/m <sup>3</sup>
Zone de charge optimale		de 0,01 à 0,1 MPa
Déflexion		De 1 à 2 mm dans la zone de charge optimale
Fréquence propre		28 à 35 Hz dans la zone de charge optimale
Dureté shore	ASTM D2240	35 – 45 °A
Plage de température		-30 à 80°C
Résistance à la traction	ISO-37	> 0,2 MPa
Allongement à la rupture	ISO-37	> 70%
Classement au feu		M3
Comportement chimique		Résistant à l'eau, à de nombreux acides et des bases ; chimiquement neutre ; résistant aux rayons UV

## Dimensions

Code	Largeur [mm]	Épaisseur [mm]	Longueur [m]	Poids [kg/m]
HUISOMURPKL05100	100	5	2	0,25
HUISOMURPKL05150	150			0,38
HUISOMURPKL10080	80	10	6	0,40
HUISOMURPKL10100	100			0,50
HUISOMURPKL10150	150			0,75
HUISOMURPKL10200	200			1,00

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.