

## → system

## Spécification du produit

No. 9413 - RV- 04

Edition: Jan 2011

### 1. Utilisation

**DAMTEC® system** est la solution supérieure pour l'isolation du bruit sous chape flottante ou sous panneaux en plâtre ou béton sur les constructions en bois (sous les éléments rigides pour plancher).

Son comportement dans l'étendue des basses fréquences, généré par la structure granulée de sa surface, est extraordinaire.

**DAMTEC® system** est apte en particulier pour l'application sur les solives en bois, lesquelles exigent une maximale performance par les produits pour l'atténuation du bruit d'impact. Notamment dans l'assainissement d'immeubles anciens **DAMTEC® system** a fait ses preuves au mieux.

### 2. Matériel

La sous-couche est composée d'une strate de granulats de caoutchouc non lié et une strate de granulats de caoutchouc recyclé lié avec PUR-élastomère.

### 3. Design

Couleur: noir  
Surface: supérieure: structure granulée ouverte  
Surface: inférieure: lisse avec structure granulée fine

### 4. Mesures / tolérances

Largeur: 1000 mm ± 1,5 %  
Longueur: 10.000 mm ± 1,5 %  
Epaisseur: env. 6 mm  
Poids superficiel: env. 3,1 kg/m<sup>2</sup>

## → system

## Spécification du produit

No. 9413 - RV- 04

Edition: Jan 2011

### 5. Caractéristiques

Résistance à la dilatation:	~ 0,6N/mm <sup>2</sup>	(ISO 1798)
Allongement à la rupture:	~ 40%	(ISO 1798)
Amélioration de l'isolation au bruit de choc:	$\Delta L_w = 23$ dB une couche sous chape $\Delta L_w = 26$ dB deux couches sous chape $\Delta L_w = 21$ dB, $\Delta L_{in} = 10$ dB deux couches avec planches en bois massif 22 mm	
Niveau du bruit de choc :	$L_{n,w} = 42$ dB pour solives	(ISO 140-8)
Coefficient de transmission de la chaleur:	0,07 m <sup>2</sup> K/W	(ISO 140-7) (DIN 52612)

**DAMTEC® system** testé selon le schéma AgBB et apte pour l'application à l'intérieur des immeubles (No. 155033, ihd Dresden).

### 6. Instructions de pose

La pose doit être effectuée conformément aux instructions de pose **DAMTEC® system**.

#### DISCLAIMER :

Avec nos indications nous voulons vous donner des conseils en vertu de nos expériences et connaissances en toute âme et conscience. Cependant KRAIBURG RELASTEC ne peut pas donner une garantie pour le résultat du travail avec ses produits DAMTEC® au cas par cas, à cause des nombreuses utilisations possibles et des différentes conditions de stockage, traitement et du chantier, qui sont hors de notre contrôle. En cas de doute des essais doivent être effectués. Notre service technicien et commerciale est à votre disposition pour tous renseignements nécessaires.

La fiche technique n'est pas sujet à un service d'actualisation! Toutes les données sans responsabilité.  
La respective version actuelle et valable est disponible à [www.kraiburg-relastec.com/damtec](http://www.kraiburg-relastec.com/damtec)