

→ 3D - isolation acoustique

Spécification du produit

No. 9438 - R - 04

Edition: Jan 2011

1. Utilisation

DAMTEC® 3D est l'idéale isolation du bruit de choc sous chape flottante ou sous panneaux en plâtre ou béton sur les constructions en bois.

Résistance élevée à la pression, élasticité ainsi que pose simple et rapide sont seulement quelques des excellentes qualités, en conséquence **DAMTEC® 3D** est parfaite pour l'application dans les domaines de construction pour logements, industrie, commerce et bureaux. **DAMTEC® 3D** est disponible dans différents profilés.

2. Matériel

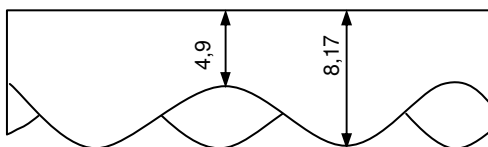
Granulat de caoutchouc recyclé, lié avec PUR-élastomère.

3. Design

Couleur: noir
Surface: structure granuleuse, profilée d'un côté

4. Mesures / tolérances

Largeur: 800 mm $\pm 1,5\%$
Longueur: 12,5m (17/9), 15m (8/4) $\pm 1,5\%$
Epaisseur: 8/4mm et 17/9 mm - 1.0 mm
Densité: 650 - 750 kg/m³
Profilage de surface:



5. Caractéristiques

Résistance à la traction:	env. 0.3 N/mm ²	(EN ISO 1798)
Allongement à la rupture:	env. 45 %	(EN ISO 1798)
Résistance à la température:	- 40 °C jusqu'à 80 °C	
Comportement au feu:	E _{fl}	(EN 13501-1)
Rigidité dynamique:	8/4 env. 30 MN/m ³	(EN 29052)
	17/9 env. 17 MN/m ³	(EN 29052)
Charge de trafic:	max. 0.1 N/mm ²	(EN 826)

▷ 3D - isolation acoustique

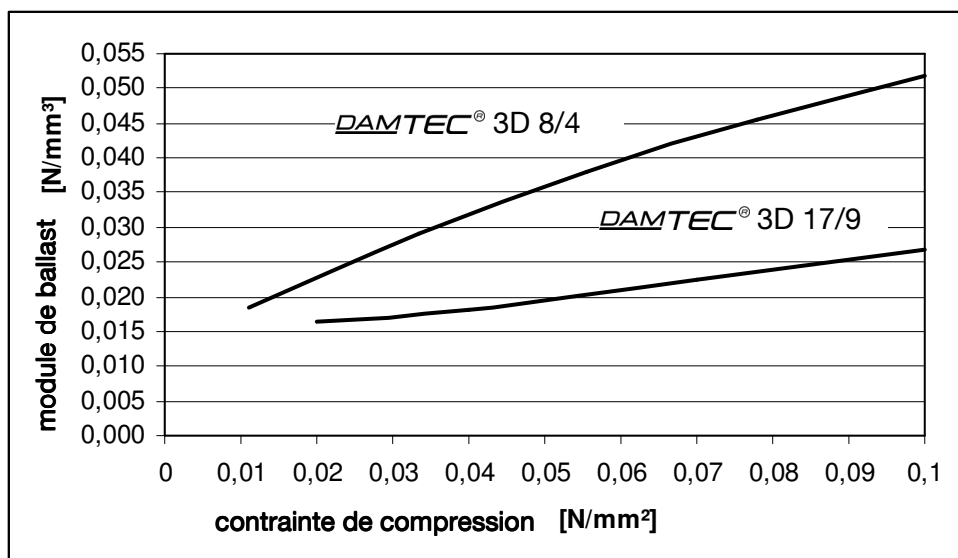
Spécification du produit

No. 9438 - R - 04

Edition: Jan 2011

Amélioration de l'isolation au bruit de choc:	$\Delta L_W=19\text{dB}$	8/4 sous chape ciment 55mm	(ISO 140-8)
	$\Delta L_W=21\text{dB}$	sous chape ciment et carreaux	
	$\Delta L_W=22\text{dB}$	17/9 sous chape ciment 55mm	
	$\Delta L_W=25\text{dB}$	17/9 sous chape ciment 90mm	
	$\Delta L_W=26\text{dB}$	sous chape ciment et carreaux	

Module de ballast:



6. Instructions de pose

La pose doit être effectuée conformément aux instructions de pose **DAMTEC® 3D**.

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