

→ **estra**

## Spécification du produit

No. 9406 - R - 05

Edition: Jan 2011

### 1. Utilisation

**DAMTEC® estra** 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® estra** est parfaite pour l'application dans les domaines de construction pour logements, industrie, commerce et bureaux.

### 2. Matériel

Granulat de caoutchouc recyclé, lié avec PUR-élastomère.

### 3. Design

Couleur: noir/multicolore  
Surface: lisse avec structure granulée

### 4. Mesures / tolérances

Largeur:	1250 mm	± 1,5 %
Longueur:	sur demande	± 1,5 %
Épaisseur:	4, 6, 8 mm	± 0,3 mm
Densité:	env. 820 kg/m <sup>3</sup>	

→ **estra**

## Spécification du produit

No. 9406 - R - 05

Edition: Jan 2011

### 5. Caractéristiques

Résistance à la dilatation:	env. 0,4 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 1798)
Allongement à la rupture:	env. 50 %	(ISO 1798)
Résistance à la température:	- 30 ° C jusqu'à 80 ° C	
Comportement au feu:	B2	(DIN 4102-1)
Coefficient de transmission de la chaleur:	0,05 m <sup>2</sup> K/W lors 6mm d'épaisseur	(DIN 52612)
Rigidité dynamique:	4 mm < 90 MN/m <sup>3</sup> 6 mm < 70 MN/m <sup>3</sup> 8 mm < 60 MN/m <sup>3</sup>	(EN 29052)
Max. charge permanente:	0,2 N/mm <sup>2</sup>	(réf. à EN 826)
Amélioration de l'isolation au bruit de choc:	$\Delta L_W = 19\text{dB}$ avec 4 mm sous chape $\Delta L_W = 20\text{dB}$ avec 6 mm sous chape $\Delta L_W = 21\text{dB}$ avec 8 mm sous chape	(ISO 140-8)

### 6. Instructions de pose

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

#### 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)