

→ ceramic / ceramic plus

Spécification du produit

No. 9407 - RV - 03

Edition: Jan 2011

1. Utilisation

DAMTEC® ceramic plus est une sous-couche d'isolation acoustique et de désolidarisation avec structure bicouche pour l'application sous carrelage en grès ou céramique. La composition en granulés de pur caoutchouc avec une couche inférieure en géotextile assure une optimale dilatation diagonale.

DAMTEC® ceramic est une sous-couche de désolidarisation en granulés de caoutchouc exclusivement. Elle désolidarise de manière fiable la dalle béton du carrelage, empêchant ainsi la formation de fissures.

DAMTEC® ceramic et **DAMTEC® ceramic plus** présentent une robustesse exceptionnelle et sont particulièrement appropriées pour l'application sous carrelage en grès ou céramique dans les pièces humides.

2. Nature

DAMTEC® ceramic:

Granulats de caoutchouc recyclé liés avec du PUR-élastomère.

DAMTEC® ceramic plus:

Couche supérieure: Granulats de caoutchouc recyclé liés avec du PUR-élastomère.

Couche inférieure: géotextile de 100 % recyclé fibre PET

3. Design

Couleur: noir (**DAMTEC® ceramic**), coloured (fibre)

Surface: lisse avec structure granulée (**DAMTEC® ceramic**)
structure fibreuse (fibre)

4. Mesures / tolérances

	DAMTEC® ceramic:	DAMTEC® ceramic plus:
Largeur:	1250mm ± 1,5 %	1000mm ± 1,5%
Longueur:	sur demande ± 1,5%	10000mm ± 1,5%
Epaisseur:	3, 4, 5, 6mm ± 0,3mm	5,5mm ± 0,3mm
Poids spécifique:	790 - 890kg/m ³	
Poids superficiel:	~ 840g/(m ² mm)	~ 1.260g/m ²

Seite 1/2

→ ceramic / ceramic plus

Spécification du produit

No. 9407 - RV - 03

Edition: Jan 2011

5. Caractéristiques

	ceramic:	ceramic plus:
Résistance à la dilatation (ISO 1798):	~ 0,6 N/mm ²	~ 1,3N/mm ²
Allongement à la rupture (ISO 1798):	~ 40%	~ 50%
Résistance à la température:	- 30°C jusqu'à 80°C	- 30°C bis 80°C
Coefficient de transmission de la chaleur (DIN 52612):	3mm = 0,03 m ² K/W	0,05 m ² K/W
Comportement au feu (EN 13501-1):	E _f	E _f
Amélioration de l'isolation (ISO 140-8):		ΔL _w = 16dB

6. Instructions de pose

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

Posés sur une sous-couche isolante, les revêtements de sol peuvent modifier leur comportement physique vis-à-vis des chaises à roulettes et du poinçonnement rémanent après application d'une charge statique.

Pour la pose sur une sous-couche isolante, utilisez seulement des revêtements de sol qui ont été déclarés aptes à cet emploi par leurs fabricants.

Lors de la pose, observez le mode d'emploi et les directives de traitement du fabricant de colle et du fabricant de revêtement de sol.

En cas de doute, demandez conseil au service technique du fabricant.

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

Seite 2/2