Fiche Technique no. 9406 - R - 10
Version: May 2021

DAMTEC®.estra est une sous-couche en granulat de caoutchouc, profilées d'un coté, destinée à l'isolation des bruits d'impact, à l'amortissement des vibrations et au découplage solidien. Elle est utilisée pour différentes applications, p. ex. sous chape flottante ou sous fondations des machines.

Design du Produit

Matériau:	granulats de caoutchouc de haute qualité agglomérés par un liant élastomérique de polyuréthane.

Échantillon de couleur:

DAMTEC estra

Couleur:	noire/multicolor
Surface:	structure granuleuse

Dimensions / Poids / Tolérances

Largeur de bande:	1.250 mm (± 1,5 %)
Longueur de rouleau:	4mm: 20.000 mm 6mm: 10.000 mm 8mm: 8.000 mm (± 1,5 %)
Epaisseur:	4, 6, 8 mm (± 0,3 mm)
Poids superficiel:	4mm: 2.580 - 3.160 g/m² 6mm: 3.870 - 4.730 g/m² 8mm: 5.160 - 6.310 g/m²

13
KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG
Fuchsberger Straße 4
29410 Salzwedel / Germany
ETA-13/0342

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

Cette fiche technique n'est pas sujette à un service de mise à jour. Toutes les informations sont sans garantie et sont susceptibles d'être modifiées. La dernière version de ce document se trouve sur www.kraiburg-relastec.com/damtec

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0) 86 83-701-1 42 • Fax +49-(0) 86 83-701-41 42
damtec@kraiburg-relastec.com • www.kraiburg-relastec.com/damtec

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Fiche Technique no. 9406 - R - 10
Version: May 2021

Contrôles des produits

Résistance à la traction:	(ISO 1798) env. 0,4 N/mm²
Allongement à la rupture:	(ISO 1798) env. 50%
Densité:	680 - 750 kg/m³
Températures d'utilisation:	-30° jusqu´à 80°C
Coefficient de transmission de la chaleur:	(ISO 8302) 0,05 m²K/W à 6 mm
Comportement au feu:	(EN 13501) E_{fl}
Contrainte de compression:	(DIN EN 826) >15 kPa
Compressibilité:	(DIN EN 12431) <1,0 mm
Rigidité dynamique:	(EN 29052) 4mm < 90 MN/m³ 6mm < 70 MN/m³ 8mm < 60 MN/m³
Compression maximale:	(EN 826) 0,20 N/mm²
Amélioration de l'isolation au bruit de choc:	(ISO 140-8/ ISO 717-2) ΔL_w = 19 dB avec 4 mm (sous chape ciment 50mm) ΔL_w = 19 dB avec 6 mm (sous chape ciment 35mm) ΔL_w = 20 dB avec 6 mm (sous chape ciment 50mm) ΔL_w = 21 dB avec 8 mm (sous chape ciment 50mm)
VOC Émissions:	

13
KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG
Fuchsberger Straße 4
29410 Salzwedel / Germany
ETA-13/0342

Émissions:	répond aux exigences d'AgBB

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0) 86 83-701-1 42 • Fax +49-(0) 86 83-701-41 42
damtec@kraiburg-relastec.com • www.kraiburg-relastec.com/damtec

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0

Fiche Technique no. 9406 - R - 10
Version: May 2021

Instructions de pose

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

Autres

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 commercial est à votre disposition pour tous renseignements nécessaires.

13
KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG
Fuchsberger Straße 4
29410 Salzwedel / Germany
ETA-13/0342

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 • D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0) 86 83-701-1 42 • Fax +49-(0) 86 83-701-41 42
damtec@kraiburg-relastec.com • www.kraiburg-relastec.com/damtec

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER