AUSTROTHERM® Resolution Boden

Panneau d'isolation en mousse dure résol pour le sol

Domaine d'application

Mousse rigide en résol ultra isolante à structure cellulaire fermée.
Convient particulièrement comme isolation pour le sol. Construction ultramince possible. Idéal en cas de haute charges de compression (sous chapes, sous chauffage par le sol).

Caractéristiques

- Finition des bords: droit
- Isolant ultramince peu encombrant
- Hauteur de pose extrêmement mince

Données techniques

Résultats climat normalisé 20°C / 60% d'humidité relative

Matériel EN 13166	Mousse dure résol
Densité DIN EN 1602	± 35 kg/m³
Résistance à la compression EN 826	120 kPa
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau DIN EN 12086	20
Coefficient de conductibilité thermique λ_D	0,022 W/mK
Module de cisaillement EN 12090	> 250 kPa
Résistance au cisaillement EN 12090	> 30 kPa
Stabilité des dimensions à 23°C et 50% HR EN 1603	
Stabilité des dimensions 48 heures à 70°C et 90% HR EN 1604	
Stabilité des dimensions 48 heures à -20°C EN 1604	
Cellules fermées EN ISO 4590	≥ 90%
Epaisseur	4 - 30 cm
Format des panneaux	100 x 50 cm
Comportement au feu EN 13501-1	E
Température d'application maximale	130 °C
Sans CFC, HCFC ou HFC, chlore et chlorures	

Résistant au contact à court terme avec l'essence et avec la plupart des acides, bases et huiles minérales dilués.

Emballage

Conservation

Conserver à l'abri de l'humidité, du rayonnement ultraviolet (soleil), de l'humidité et des chocs mécaniques.

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable. L`utilisateur doit tester l`application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l`objet d`une confirmation écrite. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.

Etat: 2019-04-16 - Version: 2019-01

Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - B-9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be