AUSTROTHERM® Resolution Flachdach

Panneau d'isolation en mousse dure résol pour toits plats

Domaine d'application

Mousse rigide en résol ultra isolante à structure cellulaire fermée.
Idéal pour l'isolation de toits plats telle que l'isolation des toits plats à pente, des toits chauds, des toits doubles. Possibilité de hauteurs de pose extrêmement basses.
Avec revêtement EPS F Plus sur la partie supérieure.

Caractéristiques

- Finition des bords: droit
- Isolant ultramince peu encombrant
- Gain de poids énorme

Données techniques

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

Matériel EN 13166	Mousse dure résol Coté supérieur 3 mm de EPS F Plus
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	10-20
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 125 cm
Comportement au feu EN 13501-1	D s1 d0
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. A contact à long terme avec des colles resp mortiers-colles, utiliser-une avec un Ph de maximum 12.

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