

# AUSTROTHERM® Resolution Fassade

Panneau d'isolation pour façade en mousse dure résol avec doublage en EPS-F Plus

## Domaine d'application

Mousse rigide en résol ultra isolante à structure cellulaire fermée avec doublage EPS F Plus. Cet isolant haute performance est idéal pour les applications peu encombrante, en tant qu'isolant de façade dans un système composite d'isolation thermique.

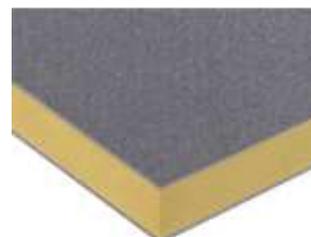
## Caractéristiques

- Finition des bords: droit
- Mise en œuvre rapide et aisée

## Données techniques

Matériel EN 13166	Mousse dure résol
Densité DIN EN 1602	Doublage 3 mm de EPS F Plus
Résistance à la traction EN 1607	$\pm 35 \text{ kg/m}^3$
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau DIN EN 12086	$\geq 60 \text{ kPa}$
Coefficient de conductibilité thermique $\lambda_D$	10-20
Module de cisaillement EN 12090	0,022 W/mK
Résistance au cisaillement EN 12090	>250 kPa
Stabilité des dimensions à 23°C et 50% HR EN 1603	>30 kPa
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	5 - 30 cm
Format des panneaux	100 x 50 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.	

## 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.