

# AUSTROTHERM® EPS W30 Plus

Panneau d'isolation en EPS

## Domaine d'application

Panneaux d'isolation thermique en mousse rigide de polystyrène expansé.  
Pour les zones où la charge de compression est la plus élevée (toits avec circulation et toits verts, sous les chapes, dans les toits en pente).

## Caractéristiques

- Résistance à la compression la plus haute
- Hydrofuge

## Données techniques

Tension de compression (10%)	150 kPa = 15 t/m <sup>2</sup>
Compression admissible	0,04 N/mm <sup>2</sup> = 4 t/m <sup>2</sup>
Coefficient de dilatation thermique linéaire	0,06 mm/mK
Module d'élasticité	8,0 N/mm <sup>2</sup> = 8000 kPa
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	40 - 100
Coefficient de conductibilité thermique $\lambda$	0,030 W/mK
Comportement au feu EN 13501-1	E
Température d'application maximale	85°C
Sans CFC, HCFC ou HFC, chlore et chlorures	

## Emballage



100 x 50 cm

## Conservation

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

## Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

## Remarques importantes

Veillez aux normes, directives et fiches techniques du support !

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.