

# Austrotherm EPS® T 1000 Plus

Panneau d'isolation en PSE

## Domaine d'application

Panneau d'isolation, thermique et acoustique, en polystyrène expansé, pour une charge totale jusqu'à 1000 kg/m<sup>2</sup>.  
Sous chapes flottantes; convient aussi en cas de chauffage par le sol.

## Caractéristiques

- Isolation acoustique
- Isolation thermique
- Hydrophobe
- Ecologique

## Emballage



Dimensions :  
1000 x 500 mm<sup>2</sup>  
Epaisseurs :  
30 mm - 40 mm

## Données techniques

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

Type du produit EPS T 1000	selon ÖNorm B 6000
Bords droits	
1 ligne verte et 1 ligne noire sur l'emballage	
Température d'application maximale	85°C
Conductibilité thermique	0,032 W/mK
Charge de compression maximale	0,01 N/mm <sup>2</sup>
Coefficient d'expansion thermique linéaire	0,06 mm/mK
Résistance à la diffusion de vapeur	20 - 50
Comportement au feu EN 13501-1	E

	Rigidité dynamique (MN/m <sup>3</sup> )	Amélioration de bruits de contact (dB)
EPS T 1000 30	22	28
EPS T 1000 40	20	29

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.