

Austrotherm EPS® T 650 Plus

Panneau d'isolation en PSE

Domaine d'application

Panneau d'isolation, thermique et acoustique, en polystyrène expansé, pour une charge totale jusqu'à 650 kg/m².
Sous chapes flottantes ; convient aussi en cas de chauffage par le sol.

Caractéristiques

- Isolation acoustique
- Isolation thermique
- Hydrophobe
- Ecologique

Emballage



Dimensions:
1000 x 500 mm²
Epaisseurs:
20 mm - 25 mm - 30 mm - 40 mm - 50 mm

Données techniques

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

Type du produit EPS-T 650	selon ÖNorm B 6000
Bords droits	
Emballage	2 lignes vertes sur l'emballage
Température d'application maximale	85°C
Conductibilité thermique	0,033 W/mK
Charge de compression maximale	0,0065 N/mm ²
Coefficient d'expansion thermique linéaire	0,06 mm/mK
Résistance à la diffusion de vapeur	20 - 50
Comportement au feu EN 13501-1	E

	<u>Rigidité dynamique (MN/m³)</u>	<u>Amélioration de bruits de contact (dB)</u>
EPS T 650 20	20	29
EPS T 650 25	15	31
EPS T 650 30	12	32
EPS T 650 40	11	33
EPS T 650 50	10	33

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.