

EPS avec une isolation thermique améliorée

Description du produit

- ECO EPS est un polystyrène expansé ignifugé modifié ou non-ignifugé avec une isolation thermique améliorée, sur base de perles EPS de couleur gris au noir.
- Les perles sont rondes ou ovales, selon le fournisseur du produit de base ou/et le type.
- La couleur gris au noir vient :
 - de la poudre d'aluminium ou
 - du graphite ou
 - du noir de carbone
- Disponible en différentes densités de 15 à 40 kg/m³.



Types

Dénomination	Valeur λ en W/mK
ECO EPS 60 (SE)	0,031
ECO EPS 100 (SE)	0,031
ECO EPS 150 (SE)	0,031
ECO EPS 200 (SE)	0,031
ECO EPS 250 (SE)	0,031
ECO EPS 300 (SE)	0,031

Dimensions

Dimensions nominales des blocs :

- 4000 x 1220/1250 x 800/1300 mm
- 8000 x 1000/1250 x 600 mm

Dimensions standard des plaques :

- Epaisseur : de 20 à 300 mm augmentation graduelle par 10 mm
- Longueur : 500, 1000, 2000, 4000, 8000 mm
- Largeur : 1000, 1200 mm, 1220 mm

Finition sur demande

A partir de 30 mm et ECO EPS 300 (SE) max.:

- feuillures
- tenon et mortaise
- rainures obliques
- rainuré avec languette indépendante
- poncer

Gamme de produits

- ECO EPS
- ECO Kemi-alu
- ECO Kemigypp EPS
- ECO Kemipan anti-choc
- ECO Kemistabil

Avantages supplémentaires de ECO EPS

- Isole mieux que l'EPS blanc. Par conséquent l'épaisseur peut être réduite de 10 à 15 %.
- Est non-polluant.
- Pas d'éblouissement en cas de pose en plein soleil.



Stockage

Pour éviter une détérioration éventuelle du produit, due au stockage à l'extérieur et au contact direct du soleil, l'ECO EPS sera emballé sous film plastique blanc.



Comportement au feu

ECO EPS est disponible en qualité normale et qualité ignifugé (Euroclasse E).

Important

- ECO EPS contient toujours une fraction de perles blanches, le pourcentage n'est pas déterminable à l'avance.
- Plaintes qui concernent des différences de couleurs ne seront pas acceptées.
- La couleur dépend aussi :
 - de la densité
 - du coupage ou/et ponçage des plaques.
- La couleur n'est pas déterminante pour la valeur isolante.
- Procès-verbal ATG: H912

