

## 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/m<sup>3</sup>.



### Types

Dénomination	Valeur $\lambda$ 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

