

Alsitherm PS 30

Panneaux isolants en PSE a densité élevé - pour les systèmes d'ITE alsecco en partie enterrée

Domaines d'utilisation | Panneaux isolants en PSE pour isoler le soubassement dans la continuité d'une ITE

Propriétés

- bonne résistance thermique
- ne se décompose pas
- ne se rétracte pas

Caractéristiques Techniques	Conductivité thermique λ	0.035 W/(m/K)
	Dimension	1000 mm x 500 mm
	Aspect / couleur	Blanc ou rose
Mise en œuvre	Travaux de préparation	Les supports doivent être secs, sains, solides et propre. La présence d'une étanchéité enterrée est nécessaire, p.ex. Waterstop-Kellerdicht .
	Application	<p>Sur support minéral (béton), appliquer une couche de Waterflex Carbon à raison de 4 – 6 kg/m². Après séchage, appliquer 6 plots sur Alsitherm PS 30 et caler sur le support (consommation de colle 1,5 – 2,5 kg/m²). Si le panneau n'est pas entièrement enterré, utiliser la méthode boudin et plots en appliquant un boudin de colle d'une largeur de 5 cm tout le long des bords et 3 plots au milieu. Caler bien les plaques en poussant pour obtenir un collage entier des plaques. Enlever le surplus de colle pour éviter une contamination des joints entre les plaques.</p> <p>La partie enterrée de la plaque reste sans recouvrement. La zone au dessus du sol est à recouvrir par le système de surfacage prévu pour la façade ; elle peut descendre en dessous du sol mais doit être recouvert à ce moment avec la colle Waterflex Carbon..</p>
Informations complémentaires	Conservation	Au sec à l'abri de l'humidité et du soleil.

Conditionnement

nombre de plaques/colis

ALSITHERM PS 30/02 (1PCE=15m ²)	30
ALSITHERM PS 30/04 (1PCE=7,5m ²)	15
ALSITHERM PS 30/06 (1PCE=5m ²)	10
ALSITHERM PS 30/08 (1PCE=3,5m ²)	7
ALSITHERM PS 30/10 (1PCE=3m ²)	6
ALSITHERM PS 30/12 (1PCE=2,5m ²)	5
ALSITHERM PS 30/14(1PCE=2m ²)	4
ALSITHERM PS 30/16(1PCE=1,5m ²)	3
ALSITHERM PS 30/18(1PCE=1,5m ²)	3
ALSITHERM PS 30/20(1PCE=1,5m ²)	3