

FICHE TECHNIQUE (FT)

XPS 300

Panneau en polystyrène extrudé dure, rugueux



Domaines d'application

Pour l'isolation thermique des zones sous la terre. Les panneaux en mousse rigide de polystyrène extrudé ne conviennent pas aux façades avec WDVS.

Propriétés

- Jusqu'à une profondeur de pose maximale de 10 m (sans pression d'eau)
- Epaisseurs disponibles 12 à 360 mm

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000140739	2000140740	2000140741	2000140742	2000140862
Usine	S				
Emballage					
Quantité par unité	30 m ² /unité	15 m ² /unité	10,5 m ² /unité	7,5 m ² /unité	6 m ² /unité
Unité par palette	40 pce/unite	20 pce/unite	14 pce/unite	10 pce/unite	8 pce/unite
Longueur	125 cm				
Largeur	60 cm				
Épaisseur isolante	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Conductivité thermique	0,033 W/mK (jusqu'à 60 mm) 0,035 W/mK (dès 80 mm)				
Masse volumique moyenne	30 kg/m ³				
Numéro d'article	2000140863	2000140865	2000140887	2000140889	2000140891
Usine	S				
Emballage					

XPS 300

Panneau en polystyrène extrudé dure, rugueux

Numéro d'article	2000140863	2000140865	2000140887	2000140889	2000140891
Quantité par unité	5,25 m²/unité	3,75 m²/unité	3 m²/unité	2,25 m²/unité	
Unité par palette	7 pce/unite	5 pce/unite	4 pce/unite	3 pce/unite	
Longueur	125 cm				
Largeur	60 cm				
Épaisseur isolante	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Conductivité thermique	0,033 W/mK (jusqu'à 60 mm) 0,035 W/mK (dès 80 mm)				
Masse volumique moyenne	30 kg/m³				

Numéro d'article	2000140893	2000140895	2000140897	2000141678	2000142198
Usine	S				
Emballage					
Quantité par unité	2,25 m²/unité	1,5 m²/unité			
Unité par palette	3 pce/unite	2 pce/unite			
Longueur	125 cm				
Largeur	60 cm				
Épaisseur isolante	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Conductivité thermique	0,033 W/mK (jusqu'à 60 mm) 0,035 W/mK (dès 80 mm)				
Masse volumique moyenne	30 kg/m³				

Numéro d'article	2000143673	2000147664	2000154513
Usine	S		
Emballage			
Quantité par unité	0,75 m ² /unité		
Unité par palette	1 pce/unite		
Longueur	125 cm		
Largeur	60 cm		
Épaisseur isolante	260 mm	280 mm	300 mm
Conductivité thermique	0,033 W/mK (jusqu'à 60 mm) 0,035 W/mK (dès 80 mm)		
Masse volumique moyenne	30 kg/m ³		

XPS 300

Panneau en polystyrène extrudé dure, rugueux

Base du matériau

- Mousse rigide de polystyrène extrudé à pores fins.
Surface à structure brute sciée.

Mise en œuvre

Les panneaux XPS peuvent être coupés à la découpeuse à filament. Coller Pour les zones sous la terre et les zones humides, appliquer à pleine surface avec une spatule dentée avec le revêtement bitumeux à 2 comp., Multiflex à 2 comp. ou Optiflex à 1 comp. Dans les zones sèches à l'intérieur, appliquer avec Fixit 439 Colle et mortier d'enrobage Uni léger, Fixit 450 Colle de construction sèche au ciment ou Fixit 468 Colle dispersion. Les panneaux isolants du périmètre et des zones du socle doivent être assurés contre le glissement, par exemple avec un système de chevilles. Enduire Dans les zones sèches à l'intérieur ainsi que dans les zones de socle, appliquer Fixit 439 Colle et mortier d'enrobage Uni léger. Pour les zones sous la terre et les zones humides, appliquer sur toute la surface le revêtement bitumeux à 1 ou 2 comp., Multiflex à 2 comp. ou Optiflex 1 comp.

Stockage

Au sec et à l'abri des rayons du soleil, peut être conservé indéfiniment.

Certificats



Étiquette



Avis juridiques et techniques

Observer les règles générales de la construction, les fiches respectives de l'association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres ASEPP, la norme SIA 243 «Isolations thermiques extérieures crépies», l'info technique «FIXITherm Système d'isolation thermique extérieure SITE» ainsi que les informations de cette fiche technique.

Remarques générales

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes de la fiche relative à ce produit. Les données de cette fiche technique ont été rédigées soigneusement et consciencieusement, sur la base des connaissances et de l'expérience acquises à ce jour, et se rapportent à une application courante. Les données fournies sont sans garantie quant à leur exactitude et à leur exhaustivité et excluent toute responsabilité. Elles ne justifient également aucune relation juridique contractuelle ni aucune obligation secondaire. Les clients et utilisateurs restent seuls responsables de vérifier que les produits sont adaptés à l'utilisation envisagée. Vous trouverez l'état actuel de nos fiches techniques sur notre site Internet ou vous pouvez les obtenir auprès du service compétent.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.

Les fiches techniques en vigueur et les recommandations pour crépissage des colles, enduits et revêtements utilisés ainsi que l'information technique « FIXITherm Système d'isolation thermique extérieure SITE » doivent être observés.