XPS 300

Panneau en polystyrène extrudé dure, rugueux

Utilisation:

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

Propriétés:

- Jusqu'à une profondeur de pose maximale de 10 m (sans pression d'eau)
- Epaisseurs disponibles 20 à 360 mm

Mise en œuvre:

Données techniques					
N° d'art.	2000140740	2000140741	2000140742	2000140862	2000140863
Type d'emballage					
Unités par emballage	20 pce/unite	14 pce/unite	10 pce/unite	8 pce/unite	7 pce/unite
Quantité par unité	15 m²/unité	10,5 m²/unité	7,5 m²/unité	6 m²/unité	5,25 m²/unité
Épaisseur isolation	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Longueur	125 cm				
Largeur	60 cm				
Conductivité thermique λD	0,033 W/mK				

N° d'art.	2000140865	2000140887	2000140889	2000140891	2000140893
Type d'emballage					
Unités par emballage	5 pce/unite	4 pce/unite	3 pce/unite	3 pce/unite	3 pce/unite
Quantité par unité	3,75 m²/unité	3 m²/unité	2,25 m²/unité	2,25 m²/unité	2,25 m²/unité
Épaisseur isolation	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
Longueur	125 cm				
Largeur	60 cm				
Conductivité thermique λD	0,035 W/mK				

N° d'art.	2000140895	2000140897	2000141678	2000142198	2000143673
Type d'emballage					
Unités par emballage	2 pce/unite	2 pce/unite	2 pce/unite	2 pce/unite	1 pce/unite
Quantité par unité	1,5 m²/unité	1,5 m²/unité	1,5 m²/unité	1,5 m²/unité	0,75 m²/unité
Épaisseur isolation	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm
Longueur	125 cm				
Largeur	60 cm				
Conductivité thermique λD	0,035 W/mK				

N° d'art.	2000147664	2000154513
Type d'emballage		
Unités par emballage	1 pce/unite	
Quantité par unité	0,75 m²/unité	
Épaisseur isolation	280 mm	300 mm
Longueur	125 cm	

XPS 300

Panneau en polystyrène extrudé dure, rugueux

N° d'art.	2000147664	2000154513
Largeur	60 cm	
Conductivité thermique λD	0,035 W/mK	

Composition:

- Panneaux en mousse rigide de polystyrène extrudé microporeux.Surface à structure brute sciée.
- Contenu de cellule: air

Généralités:

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.

Mise en œuvre:

Les panneaux XPS peuvent être coupés à la découpeuse àfilament.

Coller

Pourles zones sous la terre et les zones humides, appliquer à pleine surface avecune spatule dentée avec Fixit 372 Revêtement bitumeux épais 2 comp., Fixit373 Multiflex 2 comp. ou Fixit 374 Optiflex 1 comp..

Dans les zones sèches à l'intérieur, appliquer avec Fixit439 Colle et mortier d'enrobage Uni léger, Fixit 450 Colle de constructionsèche au ciment ou Fixit 468 Colle dispersion.

Les panneauxisolants du périmètre et des zones du socle doivent être assurés contre leglissement, par exemple avec un système de chevilles.

Enduire

Dans les zones sèches à l'intérieur ainsi que dans leszones 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 Fixit 371 Revêtement bitumeux épais 1 comp.,Fixit 372 Revêtement bitumeux épais 2 comp., Fixit 373 Multiflex 2 comp. ou Fixit 374 Optiflex 1 comp..

Stockage:

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

Certificats:

B

Autres indications:

MADE SWISS

Remarques particulières:

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.

Dispositions 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 avec Fixit AG ni aucune obligation secondaire incombant à Fixit AG. 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.