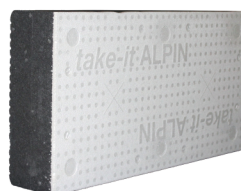


FICHE TECHNIQUE (FT)

EPS 031 take-it ALPIN® RELAX 17

Panneaux d'isolation en polystyrène expansé



Domaines d'application

Composante du système FIXITherm.eps. Pour l'isolation thermique rationnelle et compacte des façades de nouveaux et anciens bâtiments. Convient particulièrement pour les grandes épaisseurs d'isolation et pour le collage à la machine.



Propriétés

- Excellente isolation thermique
- Revêtement blanc sur une face réduit l'échauffement de la surface
- Structure gaufrée pour une excellente adhérence au dos du panneau

Mise en œuvre




Données techniques

Numéro d'article	2000144264	2000144313	2000144314	2000144315	2000144316
Emballage					
Quantité par unité	2,5 m ² /unité	2 m ² /unité	1,5 m ² /unité		1 m ² /unité
Unité par palette	5 pce/unité	4 pce/unité	3 pce/unité		2 pce/unité
Longueur	100 cm				
Largeur	50 cm				
Épaisseur isolante	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
Conductivité thermique	0,031 W/mK				
Masse volumique moyenne	15 kg/m ³				
Numéro d'article	2000144317	2000144318	2000144319	2000144320	2000144321
Emballage					
Quantité par unité	1 m ² /unité			0,5 m ² /unité	

EPS 031 take-it ALPIN® RELAX 17

Panneaux d'isolation en polystyrène expansé

Numéro d'article	2000144317	2000144318	2000144319	2000144320	2000144321
Unité par palette	2 pce/unité			1 pce/unité	
Longueur	100 cm				
Largeur	50 cm				
Épaisseur isolante	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm
Conductivité thermique	0,031 W/mK				
Masse volumique moyenne	15 kg/m ³				
Numéro d'article	2000144323				
Emballage					
Quantité par unité	0,5 m ² /unité				
Unité par palette	1 pce/unité				
Longueur	100 cm				
Largeur	50 cm				
Épaisseur isolante	300 mm				
Conductivité thermique	0,031 W/mK				
Masse volumique moyenne	15 kg/m ³				

Base du matériau

- Rainure à la surface pour éviter l'effet de coussin

Mise en œuvre

L'application de la colle se fait à la main ou avec une machine par bandes sur les bords et traverse centrale sur le panneau ou à la machine en serpents de colle sur la paroi. Les panneaux sont posés dans la surface et dans les angles en quinconce. Les panneaux doivent être collés à joints serrés. Avant l'application de l'enduit, les joints de panneaux ouverts doivent être refermés avec des cales en mousse rigide XPS ou EPS (35 kg/m³) et la surface doit être ensuite poncée. Comme enduit de fond avec enrobage de treillis d'armature Fixit 7x7, appliquer une épaisseur de 4 à 5 mm de Fixit 433 Enduit combi léger, Fixit 435 EPS Enduit de fond Combi ou Fixit 439 Uni léger. Autres enduits de fond avec enrobage de treillis: Spatulage Multiflex 588

(organique) ainsi que Fixit 446 evo Enduit de fond pour système sans biocide.

Traitement ultérieur

Les surfaces pas encore crépies et non protégées ne doivent pas rester longtemps exposées aux intempéries.

Stockage

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

EPS 031 take-it ALPIN[®] RELAX 17

Panneaux d'isolation en polystyrène expansé

Certificats



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.