

EPS 031 take-it ALPIN® RELAX 17

Panneaux d'isolation en polystyrène expansé

Utilisation: 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 en gaufre pour une excellente adhérence au dos du panneau

Mise en œuvre:




Données techniques					
N° d'art.	2000144264	2000144313	2000144314	2000144315	2000144316
Type d'emballage					
Unités par emballage	5 pce/unite	4 pce/unite	3 pce/unite	3 pce/unite	2 pce/unite
Quantité par unité	2,5 m ² /unité	2 m ² /unité	1,5 m ² /unité	1,5 m ² /unité	1 m ² /unité
Épaisseur isolation	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
Longueur	100 cm				
Largeur	50 cm				
Conductivité thermique λD	0,031 W/mK				
N° d'art.	2000144317	2000144318	2000144319	2000144320	2000144321
Type d'emballage					
Unités par emballage	2 pce/unite	2 pce/unite	2 pce/unite	1 pce/unite	1 pce/unite
Quantité par unité	1 m ² /unité	1 m ² /unité	1 m ² /unité	0,5 m ² /unité	0,5 m ² /unité
Épaisseur isolation	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm
Longueur	100 cm				
Largeur	50 cm				
Conductivité thermique λD	0,031 W/mK				
N° d'art.	2000144323				
Type d'emballage					
Unités par emballage	1 pce/unite				
Quantité par unité	0,5 m ² /unité				
Épaisseur isolation	300 mm				
Longueur	100 cm				
Largeur	50 cm				
Conductivité thermique λD	0,031 W/mK				

- Composition:**
- Les panneaux FIXITherm.eps take-it ALPIN RELAX sont composés de mousse rigide de polystyrène expansé gris, expansé à la vapeur d'eau, avec graphite réfléchissant la chaleur et la face supérieure est faite d'une couche blanche EPS.
 - La face supérieure est composée d'une couche EPS blanche, soudée de manière homogène. La structure de la surface de collage est crénelée.
 - Rainure à la surface pour éviter l'effet de coussin.



EPS 031 take-it ALPIN® RELAX 17

Panneaux d'isolation en polystyrène expansé

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:	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Autres enduits de fond avec enrobage de treillis: Fixit 465 Enduit d'égalisation (organique) ainsi que Fixit 446 evo Enduit de fond pour système sans biocide.</p>
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.
Certificats:	
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.