



EPS 030 Panneaux d'isolation gris 18

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.
Le panneau d'embrasure EPS Lambda est principalement utilisé pour les embrasures, comme panneau de compensation et pour les assainissements avec des épaisseurs d'isolation allant jusqu'à 100 mm.

Propriétés:

- Excellente isolation thermique
- Epaisseurs disponibles 10 à 100 mm

Mise en œuvre:



Données techniques				
N° d'art.	2000141899	2000141901	2000141907	2000141767
Type d'emballage				
Unités par emballage	12 pce/unité	8 pce/unité	6 pce/unité	5 pce/unité
Quantité par unité	6 m ² /unité	4 m ² /unité	3 m ² /unité	2,5 m ² /unité
Épaisseur isolation	40 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Longueur	100 cm			
Largeur	50 cm			
Conductivité thermique λD	0,030 W/mK			

Composition:

- Les panneaux FIXITherm.eps gris 030 sont composés de mousse rigide de polystyrène élastifié gris, exempte de formaldéhydes, avec graphite réfléchissant la chaleur.

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: 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.
Les panneaux sont posés dans la surface et dans les coins en quinconce et doivent être tamponnés à joints serrés. Fixit recommande de noyer les chevilles.
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: Fixit 465 Enduit d'égalisation (organique) ainsi que Fixit 446 evo Enduit de fond pour système sans biocide.

Traitement ultérieur: Les surfaces non encore enduites doivent être protégées de l'ensoleillement direct et ne doivent pas être exposées aux intempéries pendant une période prolongée.

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

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.



EPS 030 Panneaux d'isolation gris 18

Panneaux d'isolation en polystyrène expansé

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 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.