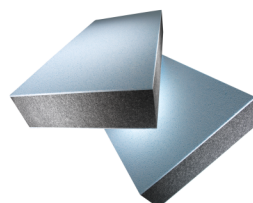


FICHE TECHNIQUE (FT)

EPS 031 Panneaux pour soubassement 30

Panneaux en polystyrène expansé pour socles



Domaines d'application


Composante des systèmes FIXITherm pour l'isolation thermique des façades de nouveaux et anciens bâtiments. Pour l'isolation thermique dans les zones exposées à l'eau giclée, les zones de soubassement et sous le terrain, ainsi que pour les isolations intérieures.


Propriétés

- Excellente isolation thermique
- Epaisseurs disponibles 60 à 300 mm

Mise en œuvre


Données techniques

| Numéro d'article | 2000144129 | 2000144131 | 2000144133 | 2000144135 | 2000144137 |
|-------------------------|---|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Emballage |  | | | | |
| Quantité par unité | 4 m ² /unité | 3 m ² /unité | 2,5 m ² /unité | 2 m ² /unité | 1,5 m ² /unité |
| Unité par palette | 8 pce/unite | 6 pce/unite | 5 pce/unite | 4 pce/unite | 3 pce/unite |
| Longueur | 100 cm | | | | |
| Largeur | 50 cm | | | | |
| Épaisseur isolante | 60 mm | 80 mm | 100 mm | 120 mm | 140 mm |
| Masse volumique moyenne | 30 kg/m ³ | | | | |

| Numéro d'article | 2000144139 | 2000144141 | 2000144143 | 2000144145 | 2000144148 |
|-------------------------|---|-------------------------|------------|------------|------------|
| Emballage |  | | | | |
| Quantité par unité | 1,5 m ² /unité | 1 m ² /unité | | | |
| Unité par palette | 3 pce/unite | 2 pce/unite | | | |
| Longueur | 100 cm | | | | |
| Largeur | 50 cm | | | | |
| Épaisseur isolante | 160 mm | 180 mm | 200 mm | 220 mm | 240 mm |
| Masse volumique moyenne | 30 kg/m ³ | | | | |

EPS 031 Panneaux pour soubassement 30

Panneaux en polystyrène expansé pour socles

| Numéro d'article | 2000144150 | 2000144152 | 2000144154 |
|-------------------------|---|------------|------------|
| Emballage |  | | |
| Quantité par unité | 0,5 m ² /unité | | |
| Unité par palette | 1 pce/unité | | |
| Longueur | 100 cm | | |
| Largeur | 50 cm | | |
| Épaisseur isolante | 260 mm | 280 mm | 300 mm |
| Masse volumique moyenne | 30 kg/m ³ | | |

Base du matériau

- Mousse rigide de polystyrène expansé moussé en bloc à la vapeur d'eau

Mise en œuvre

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 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. Dans les zones sèches à l'intérieur ainsi que dans les zones de socle, appliquer Fixit 439 Colle et mortier d'enrobage Uni léger.

Traitement ultérieur

En cas d'ensoleillement direct, prendre les précautions nécessaires pour protéger les panneaux isolants fraîchement posés.

Stockage

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

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

EPS 031 Panneaux pour soubassement 30

Panneaux en polystyrène expansé pour socles

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.