


EPS 033 Panneaux pour socle 30

Composition	• Mousse rigide de polystyrène expansé moussé en bloc à la vapeur d'eau.
Généralités	Observer les règles générales de la construction, les fiches respectives de l'association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres SMGV, la norme SIA 242 « Plâtrerie, crépissage, construction à sec », la norme SIA 243:2008 « Isolation thermique extérieure crépie » et les informations de cette fiche technique.
Utilisation	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, zones de socle et zones sous la terre ainsi que pour les isolations intérieures.
Mise en œuvre	<p>Coller Pour les zones sous la terre et les zones humides, appliquer à pleine surface avec une spatule dentée avec Fixit 372 Revêtement bitumeux épais 2 comp., Fixit 373 Multiflex 2 comp. ou Fixit 374 Optiflex 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 de socle doivent être assurés contre le glissement, par exemple avec un système de chevilles.</p> <p>Enduire 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.. Dans les zones sèches à l'intérieur ainsi que dans les zones de socle, appliquer Fixit 439 Colle et mortier d'enrobage Uni léger.</p>
Traitement ultérieur	Lors de conditions météorologiques extrêmes (ensoleillement direct), prendre les précautions nécessaires pour protéger le crépi de finition frais.
Remarques particulières	Les fiches techniques en vigueur et les recommandations pour crépissage des colles, enduits et revêtements utilisés ainsi que l'information technique « FIXITherm Isolation thermique extérieure crépie » doivent être observées.
Stockage	Au sec et à l'abri des rayons du soleil, peut être conservé indéfiniment.

Caractéristiques

Quantité par unité	12,5 m ² /unité	8 m ² /unité	6 m ² /unité	5 m ² /unité	4 m ² /unité	3,5 m ² /unité	3 m ² /unité	2,5 m ² /unité
Épaisseur isolation	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	90 mm
Quantité par unité	2,5 m ² /unité	2 m ² /unité	2 m ² /unité	1,5 m ² /unité	1,5 m ² /unité	1,5 m ² /unité	1,5 m ² /unité	1 m ² /unité
Épaisseur isolation	100 mm	110 mm	120 mm	130 mm	140 mm	150 mm	160 mm	180 mm
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	0,5 m ² /unité		
Épaisseur isolation	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm		
Type d'emballage								
Indice conductivité thermique λ	0,033 W/mK							
Coefficient de la résistance de la diffusion μ	60							
Masse volumique	20 kg/m ³							

Région Ouest
1880 Bex VD
Tél. 024 463 05 45
Fax 024 463 05 46

Région Centre
5113 Holderbank AG
Tél. 062 887 53 63
Fax 062 887 53 53

Région Est
7204 Untervaz GR
Tél. 081 300 06 66
Fax 081 300 06 60



EPS 033 Panneaux pour socle 30

Format	500 x 1000 mm
Type de bords	chaufreiné
Indice incendie	5.1
Absorption d'eau par plonger longtemps	< 3%
Absorption d'eau par diffusion	< 3%

Région Ouest
1880 Bex VD
Tél. 024 463 05 45
Fax 024 463 05 46

Région Centre
5113 Holderbank AG
Tél. 062 887 53 63
Fax 062 887 53 53

Région Est
7204 Untervaz GR
Tél. 081 300 06 66
Fax 081 300 06 60

