



## EPS 031 Duplex gris avec face blanche 16

**Utilisation:** Composante du systèmeFIXITherm.eps. Pour l'isolation avantageuse de façades de nouveaux et anciensbâtiments.

- Propriétés:**
- Excellente isolation thermique
  - Revêtement blanc sur les deux faces réduit l'échauffement de la surface
  - Epaisseurs disponibles 80 à 400 mm

**Mise en œuvre:**



Données techniques					
Type d'emballage					
Unités par emballage	6 pce/unite	5 pce/unite	5 pce/unite	4 pce/unite	3 pce/unite
Quantité par unité	3 m <sup>2</sup> /unité	2,5 m <sup>2</sup> /unité	2,5 m <sup>2</sup> /unité	2 m <sup>2</sup> /unité	1,5 m <sup>2</sup> /unité
Épaisseur isolation	80 mm	90 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Longueur	100 cm				
Largeur	50 cm				
Conductivité thermique λD	0,031 W/mK				

Type d'emballage					
Unités par emballage	3 pce/unite	3 pce/unite	2 pce/unite	2 pce/unite	2 pce/unite
Quantité par unité	1,5 m <sup>2</sup> /unité	1,5 m <sup>2</sup> /unité	1 m <sup>2</sup> /unité	1 m <sup>2</sup> /unité	1 m <sup>2</sup> /unité
Épaisseur isolation	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Longueur	100 cm				
Largeur	50 cm				
Conductivité thermique λD	0,031 W/mK				

Type d'emballage					
Unités par emballage	2 pce/unite				
Quantité par unité	1 m <sup>2</sup> /unité				
Épaisseur isolation	260 mm	280 mm	300 mm		
Longueur	100 cm				
Largeur	50 cm				
Conductivité thermique λD	0,031 W/mK				

- Composition:**
- Les panneaux EPS gris avec une couche de finition blanche sont constitués de mousse rigide de polystyrène élastique grise enrichie de graphite réfléchissant la chaleur et exempt de formaldéhyde.
  - Les panneaux sont munis sur chaque face d'une couche de polystyrène blanc.

**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.



## EPS 031 Duplex gris avec face blanche 16

<b>Mise en œuvre:</b>	<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.</p> <p>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.</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/m<sup>3</sup>) et la surface doit être ensuite poncée.</p> <p>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>
<b>Traitement ultérieur:</b>	<p>Les surfaces pas encore crépies et non protégées ne doivent pas rester longtemps exposées aux intempéries.</p>
<b>Stockage:</b>	<p>Au sec et à l'abri des rayons du soleil, peut être conservé indéfiniment.</p>
<b>Certificats:</b>	
<b>Autres indications:</b>	
<b>Remarques particulières:</b>	<p>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.</p>
<b>Dispositions générales:</b>	<p>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.</p>