

## EPS 032 TERA gris 29

Panneaux d'isolation en polystyrène expansé

**Utilisation:** Composant de système pour FIXITherm.TERA

**Propriétés:**

- Panneaux calibrés sur tous les côtés avec une grande précision dimensionnelle
- Jusqu'à une hauteur de bâtiment de 30 mètres sans coupe-feu selon la reconnaissance de l'AEAI et les directives de mise en œuvre FIXITherm.TERA

**Mise en œuvre:**



Données techniques					
N° d'art.	2000953642	2000953643	2000953644	2000953645	2000953641
Type d'emballage					
Unités par emballage	25 pce/unité	16 pce/unité	12 pce/unité	10 pce/unité	8 pce/unité
Quantité par unité	12,5 m <sup>2</sup> /unité	8 m <sup>2</sup> /unité	6 m <sup>2</sup> /unité	5 m <sup>2</sup> /unité	4 m <sup>2</sup> /unité
Épaisseur isolation	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Longueur	100 cm				
Largeur	50 cm				
Conductivité thermique λD	0,032 W/mK				
Diffusion de la vapeur d'eau μ (EN 12086)	env. 70				
Comportement au feu	Catégorie de réaction au feu (AEAI) RF2				

**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:** **Selon la directive de mise en œuvre FIXITherm.TERA**  
L'application de la colle se fait à la main ou à la machine selon le procédé bord/bande ou bord-point.  
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/m<sup>3</sup>) 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.  
Autre enduit de fond avec enrobage de treillis: Fixit 446 evo Enduit de fond pour systèmes 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.

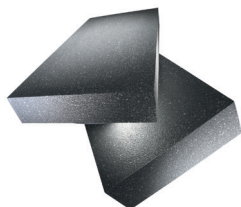
**Stockage:** Au sec et à l'abri des rayons du soleil, peut être conservé indéfiniment.

**Certificats:**



**Autres indications:**





## EPS 032 TERA gris 29

Panneaux d'isolation en polystyrène expansé

---

**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 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.