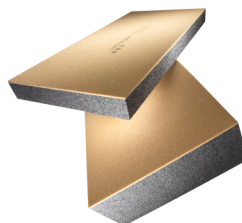


## FICHE TECHNIQUE (FT)

### EPS 032 TERA gris avec couche jaune 29

Panneaux d'isolation en polystyrène expansé



#### Domaines d'application

Composant de système pour FIXITherm.TERA selon la reconnaissance AEAI n° 31461. Panneau en mousse structurée pour l'isolation des façades dans les nouvelles constructions et les rénovations.


#### Propriétés

- Panneaux calibrés sur tous les côtés avec une grande précision dimensionnelle
- Le revêtement jaune sur une face réduit l'échauffement de la surface

#### Mise en œuvre





#### Données techniques

Numéro d'article	2000953615	2000953617	2000953619	2000953621	2000953623
Emballage					
Quantité par unité	3 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	
Unité par palette	6 pce/unite	5 pce/unite	4 pce/unite	3 pce/unite	
Longueur	100 cm				
Largeur	50 cm				
Épaisseur isolante	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
Comportement au feu	E (Comportement au feu) EN 13501-1 RF3				
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	env. 70 EN 12086				
Conductivité thermique	0,032 W/mK				
Masse volumique moyenne	29 kg/m <sup>3</sup>				

## EPS 032 TERA gris avec couche jaune 29

Panneaux d'isolation en polystyrène expansé

Numéro d'article	2000953625	2000953627	2000953629	2000953631	2000953633
Emballage					
Quantité par unité	1,5 m <sup>2</sup> /unité	1 m <sup>2</sup> /unité			
Unité par palette	3 pce/unité	2 pce/unité			
Longueur	100 cm				
Largeur	50 cm				
Épaisseur isolante	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm
Comportement au feu	E (Comportement au feu) EN 13501-1 RF3				
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	env. 70 EN 12086				
Conductivité thermique	0,032 W/mK				
Masse volumique moyenne	29 kg/m <sup>3</sup>				

Numéro d'article	2000953635	2000953637
Emballage		
Quantité par unité	1 m <sup>2</sup> /unité	
Unité par palette	2 pce/unité	
Longueur	100 cm	
Largeur	50 cm	
Épaisseur isolante	280 mm	300 mm
Comportement au feu	E (Comportement au feu) EN 13501-1 RF3	
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	env. 70 EN 12086	
Conductivité thermique	0,032 W/mK	
Masse volumique moyenne	29 kg/m <sup>3</sup>	

### Base du matériau

- Panneau de mousse rigide en mousse structurée swisspor, recouvert d'un côté d'une couche de polystyrène jaune

### Mise en œuvre

Selon la directive de mise en œuvre FIXITherm.TERA 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

## EPS 032 TERA gris avec couche jaune 29

Panneaux d'isolation en polystyrène expansé

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



### Étiquette



### 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 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.