

EPS 032 TERA gris avec couche jaune 29

Panneaux d'isolation en polystyrène expansé

Utilisation: 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
 - 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
 - Le revêtement jaune sur une face réduit l'échauffement de la surface

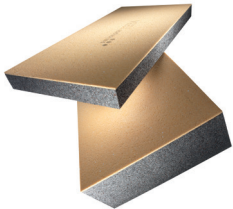
Mise en œuvre:



Données techniques					
N° d'art.	2000953615	2000953617	2000953619	2000953621	2000953623
Type d'emballage					
Unités par emballage	6 pce/unite	5 pce/unite	4 pce/unite	3 pce/unite	3 pce/unite
Quantité par unité	3 m ² /unité	2,5 m ² /unité	2 m ² /unité	1,5 m ² /unité	1,5 m ² /unité
Épaisseur isolation	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 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	Classe de comportement au feu (EU) = E, indice d'incendie (CH) = RF3 (cr), (DIN EN 13501, BKZ)				

N° d'art.	2000953625	2000953627	2000953629	2000953631	2000953633
Type d'emballage					
Unités par emballage	3 pce/unite	2 pce/unite	2 pce/unite	2 pce/unite	2 pce/unite
Quantité par unité	1,5 m ² /unité	1 m ² /unité	1 m ² /unité	1 m ² /unité	1 m ² /unité
Épaisseur isolation	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 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	Classe de comportement au feu (EU) = E, indice d'incendie (CH) = RF3 (cr), (DIN EN 13501, BKZ)				

N° d'art.	2000953635		2000953637	
Type d'emballage				
Unités par emballage	2 pce/unite			
Quantité par unité	1 m ² /unité			
Épaisseur isolation	280 mm		300 mm	
Longueur	100 cm			
Largeur	50 cm			



EPS 032 TERA gris avec couche jaune 29

Panneaux d'isolation en polystyrène expansé

N° d'art.	2000953635	2000953637
Conductivité thermique λD	0,032 W/mK	
Diffusion de la vapeur d'eau μ (EN 12086)	env. 70	
Comportement au feu	Classe de comportement au feu (EU) = E, indice d'incendie (CH) = RF3 (cr), (DIN EN 13501, BKZ)	

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

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 avec une machine par bandes sur les bords et traverse centrale sur le panneau.
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/m³) et la surface doit être 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:



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.