

FICHE TECHNIQUE (FT)

Panneau en laine de pierre COMPACT PRO

Panneau isolant en laine minérale



Domaines d'application

Composant du système FIXITherm.roc avec coefficient d'isolation thermique amélioré et structure de fibres ondulatoires nouvellement développée avec une surface spécialement traitée pour une meilleure adhérence de l'enduit. Pour l'isolation thermique minérale, de forme stable et inaltérable des façades de bâtiments neufs ou anciens. Pour la protection contre l'incendie, l'insonorisation et pour les façades de bâtiments élevés. Pour le système sans biocide FIXITherm.evo. Autres avantages: ouvert à la diffusion, hydrofuge, précision angulaire et dimensionnelle, excellent écobilan, recyclable.


Propriétés

- Minéral
- RF1 non combustible
- Avec structure de fibres ondulatoires et surface spécialement traitée pour une excellente adhérence de l'enduit
- Produit Suisse
- Indéformable
- Epaisseurs disponibles 60 à 360 mm
- Masse volumique : 85 kg/m³ (60-120 mm, ≥ 240 mm), 88 kg/m³ (140-220 mm)

Mise en œuvre





Données techniques

Numéro d'article	2000143249	2000143251	2000143253	2000143255	2000143257
Emballage					
Quantité par unité	3 m ² /unité	2,4 m ² /unité	1,8 m ² /unité		1,2 m ² /unité
Unité par palette	5 pce/unité	4 pce/unité	3 pce/unité		2 pce/unité
Longueur	100 cm				
Largeur	60 cm				
Épaisseur isolante	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Comportement au feu	A1				
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	env. 1				
Masse volumique	env. 85 kg/m ³				

Panneau en laine de pierre COMPACT PRO

Panneau isolant en laine minérale

Numéro d'article	2000143259	2000143261	2000143263	2000143264	2000143265
Emballage					
Quantité par unité	1,2 m ² /unité				0,6 m ² /unité
Unité par palette	2 pce/unité				1 pce/unité
Longueur	100 cm				
Largeur	60 cm				
Épaisseur isolante	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Comportement au feu	A1				
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	env. 1				
Masse volumique	env. 85 kg/m ³				

Numéro d'article	2000143266	2000143267	2000143268
Emballage			
Quantité par unité	0,57 m ² /unité		
Unité par palette	1 pce/unité		
Longueur	98 cm		
Largeur	58 cm		
Épaisseur isolante	260 mm	280 mm	300 mm
Comportement au feu	A1		
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	env. 1		
Masse volumique	env. 85 kg/m ³		

Base du matériau

- Résine phénolique modifiée
- Laine de pierre à structure spéciale de fibres ondulatoires

Mise en œuvre

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. Les panneaux en laine de pierre sont coupés à la scie ou au couteau à lame crantée. Sur des anciennes peintures ou enduits, ainsi que sur des isolations thermiques existantes, une fixation mécanique supplémentaire est nécessaire. Les panneaux de laine de pierre d'une épaisseur > 200 mm doivent être chevillés aux isolations thermiques à des endroits exposés, aux sous-faces, ainsi qu'aux façades de building (voir information technique «FIXITherm SITE»). Comme enduit de base avec enrobage du treillis d'armature 7x7, Fixit 433 Enduit combi léger ou Fixit 439 Uni léger est appliqué en épaisseur de 4 à 6 mm. Pour le système couche épaisse FIXITherm.evo sans biocides, Fixit 446 evo est appliqué comme couche intermédiaire de 8 à 10 mm d'épaisseur et comme enduit de fond avec enrobage de

Panneau en laine de pierre COMPACT PRO

Panneau isolant en laine minérale

treillis d'armature 7x7 de 4 à 6 mm.

Traitement ultérieur

Lors de conditions météorologiques défavorables, prendre les précautions de protection nécessaires.

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.