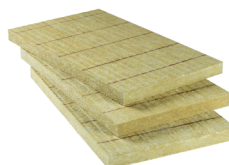


FICHE TECHNIQUE (FT)

Panneau en laine de pierre LENIO 341

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 : perméable, résistant à l'eau, précis à l'angle et aux dimensions ainsi qu'à la recyclabilité.

Propriétés

- Minéral
- RF1 non combustible
- Avec structure de fibres ondulatoires et surface spécialement traitée pour une excellente adhérence de l'enduit
- Produit Suisse
- Indéformable

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000147960	2000147961	2000147962
Emballage			
Quantité par unité	3,6 m ² /unité	3 m ² /unité	2,4 m ² /unité
Unité par palette	6 pce/unite	5 pce/unite	4 pce/unite
Longueur	100 cm		
Largeur	60 cm		
Épaisseur isolante	30 mm	40 mm	50 mm
Comportement au feu	A1		
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	env. 1		
Conductivité thermique	0,04 W/mK		
Masse volumique	150 kg/m ³		

Panneau en laine de pierre LENIO 341

Panneau isolant en laine minérale

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 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.