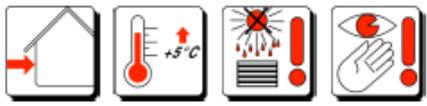




RÖFIX FIRESTOP 036 (MB)

Panneau isolant en laine minérale

Domaines d'application:	<p>Panneau isolant en laine de roche revêtu sur les deux faces résistant à la pression (WLS 036) selon EN13162. Type : FKD-SC2 (Ex FKD-SC1 - Ex PTP-S-035).</p> <p>Panneau d'isolation thermique ouvert à la diffusion testé en tant que partie intégrante du système d'isolation thermique.</p> <p>Adapté aux anciens et nouveaux bâtiments.</p> <p>Ne pas utiliser pour les zones de soubassement.</p> <p>La zone du soubassement doit être réalisée avec des panneaux isolants appropriés (par ex. Panneau isolant pour soubassements AXO isolation SOCLE L35 ou similaires).</p>
Base de matériel:	<ul style="list-style-type: none"> • Matériaux isolants en fibres minérales issus de matières premières minérales (basalte, etc.), liés à l'aide d'une résine phénolique modifiée. Avec structure de fibres installée parallèlement à la surface de panneau.
Propriétés:	<ul style="list-style-type: none"> • Isolant thermique • Ininflammable • Ouverture élevée à la diffusion de vapeur • Haute isolation phonique • Hydrofuge
Mise en œuvre:	
Conditions de mise en œuvre:	<p>Lors des phases de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante ou celle du support ne doivent pas être inférieures à +5°C.</p> <p>Protéger les panneaux isolants de l'humidité présente et les recouvrir le plus rapidement possible avec la couche d'armature (enduit de fond).</p>
Support:	<p>Le support doit être propre, solide, sec, sans poussières, stable et exempt d'efflorescences, d'agents séparateurs, voile de ciment et d'impuretés diverses.</p> <p>Le support doit être conforme aux normes nationales en matière de planéité, avec des tolérances conformes à celles établies pour les surfaces de maçonnerie, NBN 24-401.</p> <p>Le mur extérieur doit être sec et ne peut en aucun cas être soumis à l'humidité ascendante (étanchement). Le support doit avoir une résistance à la traction d'au moins 0,25 N/mm².</p>
Prétraitement du support:	<p>Le prétraitement du support doit être approprié aux conditions initiales et aux spécifications finales demandées. Les éventuelles parties saillantes de mortier ou béton doivent être enlevées. Les irrégularités plus grandes doivent être nivelées à l'aide d'un enduit d'égalisation approprié. Les irrégularités inférieures à 1 cm peuvent être compensées lors de l'application de la couche de mortier colle par la méthode ligne-point. Vérifier la solidité de l'enduit existant et l'éventuelle présence de vides, et contrôler l'adhérence des revêtements existants. Les enduits et les revêtements qui ne sont pas suffisamment adhérents doivent être enlevés sans laisser de résidus. Appliquer, si nécessaire, un primaire d'accrochage approprié sur le support. En outre, un expert doit vérifier la compatibilité des revêtements existants avec le mortier colle. Éliminer les agents séparateurs (huile de coffrage, etc.). Consolider ou éliminer avec un fond pénétrant les surfaces crayeuses ou sableuses.</p>
Mis en œuvre:	<p>Collage des panneaux isolants : Le mortier colle doit être appliqué manuellement ou mécaniquement sur les panneaux isolants, par la méthode ligne-point ou par peignage. La surface adhésive prédéfinie de 40 % est généralement atteinte lorsqu'il existe sur le bord du panneau une bande (boudin) d'env. 5 cm de large sur tout le tour, et que 3 galettes (points) d'env. 15 cm ou 3 bandes de 5 cm chacune sont appliquées au centre du panneau. La hauteur de la couche de colle doit être adaptée à l'uniformité du support. Les découpes peuvent être effectuées au moyen d'un outil de coupe à scie (par ex. l'Isoboy Optima avec scie sauteuse) ou d'une scie à main appropriée.</p>



RÖFIX FIRESTOP 036 (MB)

Panneau isolant en laine minérale

Mis en œuvre:

Coller les panneaux isolants RÖFIX sur le support prétraité, du bas vers le haut, bord à bord et à joints décalés bien à plat et sans décalages. Lors du collage des panneaux isolants, appuyez suffisamment et faites glisser le panneau par un mouvement de va et vient (en immersion). Veillez à obtenir des zones de joints absolument conjointes pour éviter des ponts thermiques et une réalisation propre sans bavures de colle au niveau des jonctions entre les panneaux. Les joints croisés ne sont pas autorisés. Une denture des panneaux isolants est à réaliser à tous les angles du bâtiment (jonctions décalées - dimension de recouvrement 20 cm) et il faut veiller à une réalisation des angles alignée dans le sens vertical et horizontal. Les panneaux doivent être découpés au niveau des ouvertures dans le bâtiment. Les irrégularités de la surface doivent être nivelées à l'aide d'un rabot ou d'une ponceuse. Les raccordements à des éléments de construction ayant des coefficients de dilatation différents doivent être exécutés à l'aide de profilés appropriés ou d'une bande d'étanchéité à garantir une imperméabilisation du matériau isolant étanche à la pluie battante.

Au niveau des angles du bâtiment, les panneaux d'une épaisseur supérieure à 20 cm doivent être collés en tête avec une colle de fixation (par ex. AXO MS Polymère).

Les éventuels défauts ou joints ouverts entre les plaques doivent être remplis avec des bandes de matériau isolant. Les joints de dilatation existants dans la structure du bâtiment doivent être repris dans le système d'isolation thermique à l'aide de profilés appropriés pour joints de dilatation.

Remarques:

Respecter les indications de pose actuelles des directives d'utilisation en vigueur des associations professionnelles et les normes de mise en œuvre nationales actuelles (par. ex. DIN 55699 mise en œuvre des systèmes d'isolation thermique, ÖNORM B6410, NIT 209 CSTC, etc.)

Si on utilise des coloris foncés de <25 % HBW sur les systèmes d'isolation thermique, il faut suivre les instructions RÖFIX SycoTec.

Outils de coupe à scie recommandés : Outil de coupe polyvalent RÖFIX ISOBOY OPTIMA ou outil de coupe polyvalent RÖFIX ISOBOY TYP M-90/45°-R avec scie à main.

Avertissements relatif aux dangers:

Consulter les consignes de sécurité dans nos différentes fiches de données de sécurité. Avant l'application, lire attentivement les fiches de données de sécurité.

Informations relatives à l'emballage:

En paquets de panneaux (sur des palettes à usage unique) et/ou emballages en gros sous film de polyéthylène thermorétractable

Stockage:

Au sec, protéger de l'humidité et des rayons UV (soleil, lumière).
Période de conservation d'au moins 12 mois avec un stockage conforme.

Caractéristiques techniques:

N° d'article	119271	119272	119273	119274	119275	137484	137485	137532
Type d'emballage								
Quantité par unité	2 m ² /U	1,5 m ² /U	1,5 m ² /U	1 m ² /U	1 m ² /U	1 m ² /U	1 m ² /U	1 m ² /U
Épaisseur	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Largeur	800 mm							
Hauteur	625 mm							
Diffusion de la vapeur d'eau μ (EN 1015-19)	env. 1							
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kgK							
Résistance à la traction transversale	≥10 kPa							
Contrainte de compression	≥30 kPa							
Comportement au feu (EN 13501-1)	A1 (EN 13501-1)							



RÖFIX FIRESTOP 036 (MB)

Panneau isolant en laine minérale

Caractéristiques techniques:

N° d'article	119271	119272	119273	119274	119275	137484	137485	137532
Code	MW-EN13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1							
Certificats de contrôle	EN 13162							
Coefficient de conductivité thermique λ D (EN 13162)	0,036 W/mK							
Densité	115 kg/m ³							
Valeur R	1,65 m ² K/W	2,2 m ² K/W	2,75 m ² K/W	3,3 m ² K/W	3,85 m ² K/W	4,4 m ² K/W	5 m ² K/W	5,55 m ² K/W

Informations générales:

Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures.

Les données de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles en la matière et à nos expériences pratiques.

Les données ont été élaborées avec soin et minutie mais sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité et, à ce titre, nous déclinons toute responsabilité pour les décisions prises par l'utilisateur ultérieurement.

Les données n'impliquent en elles-mêmes aucune obligation juridique, ni aucune autre obligation. Elles ne dispensent par principe pas le client de s'assurer par ses propres moyens que le produit corresponde bien à l'usage prévu.

Nos produits ainsi que toutes les matières premières qu'ils contiennent sont soumis à un contrôle continu, ce qui permet de garantir une qualité constante.

Notre service de conseil technique est à votre disposition pour vos questions sur l'utilisation et la mise en œuvre, ainsi que pour la présentation de nos produits.

La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales.

Les normes de traitement en vigueur (normes Önormen, normes SIA), les directives nationales de traitement en vigueur et les fiches techniques de l'ÖAP, du SMGV ou de l'association professionnelle allemande des plâtriers doivent être impérativement respectées.

Consulter les consignes de sécurité dans nos différentes fiches de données de sécurité. Avant l'application, lire attentivement les fiches de données de sécurité.