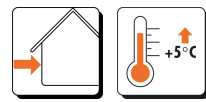
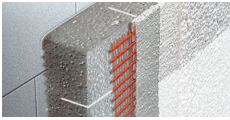


RÖFIX EPS-F 031 take-it RELAX

Fassadendämmplatte stumpf, grau, gezahnt, geschlitzt

Anwendungsbereiche:	<p>Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-F15 (WLS 031) für WDVS gemäss EN 13163. Spezieller EPS-Rohstoff für Dämmstoffe mit hoher Dämm- und Schallschutzwirkung. Infrarotreflektoren vermindern den Durchgang der Strahlungswärme. Kanten stumpf, Aussenseite geschlitzt, Klebeseite gezahnt. Geeignet für Alt- und Neubauten. Nicht im Fassadensockel verwenden. Der Sockelbereich ist mit geeigneten Dämmplatten (z.B. Sockeldämmplatte EPS-P, EPS 035 PW/PB o.ä.) auszuführen.</p>
Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none"> • Styropor-Dämmstoff (grau), hergestellt durch Wärmebehandlung eines expandierbaren Polystyrolgranulates und Infrarotabsorber und -reflektoren.
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> • Optimierte Dämmeigenschaften • Spannungsarm • Hervorragende Verarbeitung • HFCKW- und HFKW-frei • Geringes Raumgewicht
Verarbeitung:	
Verarbeitungsbedingungen:	<p>Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5° C sinken.</p>
Untergrund:	<p>Untergrund muss sauber, fest, trocken, standsicher, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln sowie Algen- und Moosbefall sein. Der Untergrund muss in der Ebenheit der nationalen Normen, Ebenheitstoleranzen für nichtflächenfertige Wände entsprechen. Das Aussenbauteil muss trocken sein und es darf zu keiner aufsteigenden Feuchtigkeit kommen (Abdichtung/Horizontalisierungen). Der Untergrund muss eine Haftzugfestigkeit von mindestens 0,25 N/mm² nachweisen.</p>
Untergrund-Vorbehandlung:	<p>Die Untergrundvorbehandlung muss auf die jeweiligen Untergrundverhältnisse sowie auf die Anforderungen abgestimmt werden. Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen. Grössere Untergrundunebenheiten mit geeigneten Ausgleichsputzen egalalisieren. Begrenzte Untergrundunebenheiten <1 cm können mit der Kleberschicht im Wulst-Punkt-Verfahren ausgeglichen werden. Vorhandenen Putz auf Festigkeit und Hohlstellen, vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Putze und Beschichtungen restlos entfernen. Untergründe, falls erforderlich, grundieren. Die Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Klebemörtel ist sachkundig zu prüfen. Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen.</p>
Verarbeitung:	<p>Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel wird in engangliegenden, vertikalen Klebebahnen (ca. 17 cm Wulst-Achsabstand) auf den Klebeuntergrund maschinell aufgespritzt. Anschliessend werden die Dämmplatten zügig in den frischen Klebemörtel eingedrückt, eingeschwommen und angepresst. Zuschnitte können mittels Styropor-Schneidegeräten (z.B. Isoboy Typ C mit heissem Draht) professionell und exakt gemacht werden. Die RÖFIX Dämmplatten auf den vorbehandelten Untergrund, von unten nach oben, im Verband fluchtgerecht, planeben und versatzfrei verkleben. Beim Verkleben die Dämmplatten ausreichend andrücken und mehrmals leicht hin und her schieben (einschwimmen). Zur Vermeidung von Wärmebrücken auf einen absolut dicht gestossenen Fugenbereich und eine saubere, kleberfreie Ausbildung der Dämmplattenstösse achten. Kreuzfugen sind nicht zulässig. An allen Gebäudeecken ist eine Verzahnung der Dämmplatten herzustellen (versetzte Stösse - Überbindemass 20 cm) und auf eine lot- und fluchtgerechte Eckausbildung zu achten. Bei Gebäudeöffnungen sind die Platten auszuklinken. Unebenheiten mit Schleifbrett oder Schleifgerät plan schleifen. Anschlüsse an Bauteile mit unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten sind mit geeigneten Anschlussprofilen bzw. mit Fugendichtband als schlagregensichere Abdichtung des Dämmstoffes auszuführen. Plattendicken ab 20 cm sind an den Gebäudeecken stirnseitig mit Montagekleber (z.B. RÖFIX Dicht- und Klebemasse MS Polymer) zu verkleben. Im Gebäude vorhandene Dehnungsfugen müssen mit Dehnfugenprofilen im WDVS übernommen werden. Erst nach ausreichender Trocknungszeit (ca. 36 Std.) mit der mechanischen Belastung der Fassade beginnen (Schleif- oder Dübelarbeiten).</p>
Hinweise:	<p>Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Verarbeitungsrichtlinien der nationalen Fachverbänden und die aktuellen nationalen Verarbeitungsnormen (z.B. DIN 55699 Verarbeitung von WDVS, bzw. ÖNORM B6410 etc.). Bei der Verwendung von dunklen Farbtönen von <25% HBW auf WDVS ist die RÖFIX Syco- Tec- Richtlinie zu beachten</p>











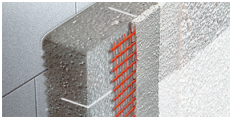
RÖFIX EPS-F 031 take-it RELAX

Fassadendämmplatte stumpf, grau, gezahnt, geschlitzt

Gefahrenhinweise:	Nicht in Verbindung mit aromatischen Lösemitteln bringen.
Verpackungshinweise:	In recyclingfähigen PE-Folierungen.
Lagerung:	Trocken, vor Feuchtigkeit und UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen. Mindestens 12 Monate lagerfähig.

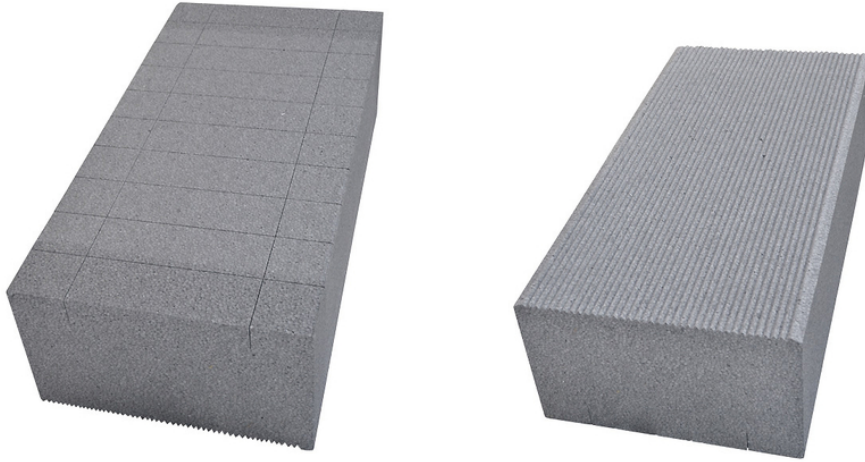
Technische Daten:

Artikel-Nr.	136677	136678	136679	136680	136681	136682	136684	136685
Verpackungsart								
Menge pro Einheit	2,5 m ² /EH	2 m ² /EH	2 m ² /EH	1,5 m ² /EH	1,5 m ² /EH	1 m ² /EH	1 m ² /EH	1 m ² /EH
Dicke	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	250 mm	300 mm
Länge	1.000 mm							
Breite	500 mm							
Wasserdampfdiffusion μ (EN 1015-19)	25 - 45							
Spez. Wärmekapazität	ca. 1,5 kJ/kgK							
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	≥ 100 kPa							
Scherfestigkeit (EN 1348:1997)	$\geq 0,05$ kN/m ²							
Querzugfestigkeit	≥ 150 kPa							
Wasseraufnahme (EN 1015-18)	$< 0,04$ kg/m ² h							
Brandverhalten (EN 13501-1)	E (EN13501-1)							
Code	EPS-EN 13163-L2-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100							
Zulassung	ETA-04/0033 (ETAG 004), ETA-04/0034 (ETAG 004)							
Prüfzertifikate	● EN 13163							
Systemklasse	Systemklasse I gemäss ÖNORM 6400							
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,031 W/mK							
Rohdichte im Mittel (EN 1602)	ca. 15 kg/m ³							
R-Wert	3,23 m ² K/W	3,87 m ² K/W	4,52 m ² K/W	5,16 m ² K/W	5,81 m ² K/W	6,45 m ² K/W	8,06 m ² K/W	9,68 m ² K/W



RÖFIX EPS-F 031 take-it RELAX

Fassadendämmplatte stumpf, grau, gezahnt, geschlitzt



Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.

Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.

Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.

Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.

Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.