



RÖFIX FIRESTOP 019 (OB)

Aerogel-Mineralfaser Hochleistungs-Dämmplatte

Rechtliche und technische Hinweise: Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Anwendungsbereiche: Hoch wärmedämmende, nicht brennbare, unbeschichtete Aerogel- Mineralfaser-Putzträgerdämmplatte (WLS 018) gemäss EN13162.
Diffusionsoffene Hochleistungs-Wärmedämmplatte für nicht brennbare Aussenwand-Wärmedämm-Verbundsysteme.
Geeignet für WDVS bei Alt- und Neubauten.

- Eigenschaften:**
- Hoch wärmedämmend
 - Hoch dampfdiffusionsoffen
 - Hohe Schalldämmung

Verarbeitung:

Technische Daten:					
SAP-Art. Nr.:	2000148469	2000148470	2000153384	2000148471	2000154321
ERGO	44794	44795	44796	44797	
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	12 Stk./EH (AT)	6 Stk./EH (AT)	4 Stk./EH (AT)	3 Stk./EH (AT)	2 Stk./EH (AT)
Menge pro Einheit	6,39 m ² /EH	3,2 m ² /EH	2,13 m ² /EH	1,6 m ² /EH	1,07 m ² /EH
Dicke	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Länge	730 mm				
Breite	730 mm				
Höhe	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 5				
Wärmeleitfähigkeit λ_D (EN 12667)	0,018 W/mK				
Querzugfestigkeit	≥ 7 kPa				
Prüfzertifikate	EN 13162				
Rohdichte im Mittel	≤ 230 kg/m ³				
Untergrund-Temperatur	> 5 °C				
Brandverhalten	A2-s1, d0 (EN13501-1)				

SAP-Art. Nr.:	2000569192				
ERGO					
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	2 Stk./EH (AT)	1 Stk./EH (AT)	1 Stk./EH (AT)	1 Stk./EH (AT)	1 Stk./EH (AT)
Menge pro Einheit	1,07 m ² /EH	0,53 m ² /EH			
Dicke	60 mm	70 mm	80 mm	90 mm	100 mm
Länge	730 mm				
Breite	730 mm				
Höhe	730 mm				
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 5				



RÖFIX FIRESTOP 019 (OB)

Aerogel-Mineralfaser Hochleistungsämmplatte

SAP-Art. Nr.:	2000569192			
Wärmeleitfähigkeit λ_D (EN 12667)	0,018 W/mK			
Querzugfestigkeit	≥ 7 kPa			
Prüfzertifikate	EN 13162			
Rohdichte im Mittel	≤ 230 kg/m ³			
Untergrund-Temperatur	> 5 °C			
Brandverhalten	A2-s1, d0 (EN13501-1)			

SAP-Art. Nr.:	2000952105	2000952106	2000952107	2000952108
ERGO				
Verpackungsart				
Einheit pro Palette	12 Stk./EH (AT)	6 Stk./EH (AT)	4 Stk./EH (AT)	3 Stk./EH (AT)
Menge pro Einheit	1 Stk.			
Dicke	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm
Länge	1.142 mm			
Breite	700 mm			
Höhe				
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 5			
Wärmeleitfähigkeit λ_D (EN 12667)	0,018 W/mK			
Querzugfestigkeit	≥ 7 kPa			
Prüfzertifikate	EN 13162			
Rohdichte im Mittel	≤ 230 kg/m ³			
Untergrund-Temperatur	> 5 °C			
Brandverhalten	A2-s1, d0 (EN13501-1)			

Materialbasis: • Das Material besteht aus Silica-Aerogelen, deren Volumen zu ca. 95 % aus Poren bestehen und eingebettet sind in einem nicht brennbaren Faserstützgerüst aus AR- Glasfaser.

Verarbeitungsbedingungen: Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. Fassadendämmplatten vor einwirkender Feuchtigkeit schützen und schnellstmöglich mit Armierungsmasse (Unterputz) beschichten.

Untergrund: Untergrund muss sauber, fest, trocken, staubfrei, tragfähig und frei von Ausblühungen, Trennmitteln, Sinterschichten und Verunreinigungen aller Art 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.



RÖFIX FIRESTOP 019 (OB)

Aerogel-Mineralfaser Hochleistungsämmplatte

Untergrund-Vorbereitung:	Die Untergrundvorbereitung muss auf die jeweiligen Untergrundverhältnisse sowie auf die Anforderungen abgestimmt werden. Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen. Größere Untergrundunebenheiten mit geeigneten Ausgleichsputzen egalisieren. 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.
Verarbeitung:	Kleben (buttering floating) der Platten: Die Platten werden vollflächig auf den vorbereiteten Untergrund geklebt. Dabei ist der Systemkleber vollflächig in Bahnen auf den Untergrund sowie auf den Platten einzumassieren und dann mit einer 10x18 mm Zahntraufel aufzutragen. Die Platten beim Kleben in schwimmenden Bewegungen eindrücken. Zuschnitte können mittels Sägeschneidgerät (z.B. Isoboy Optima mit Stichsäge) oder mit einer geeigneten Handsäge erfolgen.
Hinweise:	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 SycoTec-Richtlinie zu beachten. Schneidegerätempfehlung: RÖFIX ISOBOY OPTIMA Allzweckschneidegerät oder RÖFIX ISOBOY TYP M-90/45° -R Allzweck Schneidegerät mit Handsäge.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
Verarbeitungshinweis:	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 und auf eine lot- und fluchtgerechte Eckausbildung zu achten. Der Mindestversatz der Dämmplatten sowie die Größe von Reststücken ist nach den jeweiligen spezifischen Ländernormen bzw. lt. den nationalen Fachverbänden einzuhalten. 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. Eventuelle Fehlstellen oder offene Plattenstossfugen müssen mit Dämmstoffstreifen ausgefüllt werden. 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).
Lagerung:	Trocken lagern und vor Beschädigung schützen. Lagerzeit min. 12 Monate.



RÖFIX FIRESTOP 019 (OB)

Aerogel-Mineralfaser Hochleistungsdämmplatte

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.