



# RÖFIX EPS-F 036

## EPS-Fassadendämmplatte

### 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.

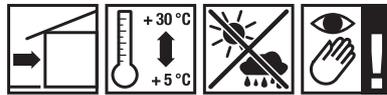
### Anwendungsbereiche:

Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum (WLG 036) für WDVS gemäss EN 13163.  
Für Aussenwand-Wärmedämmverbundsysteme gemäss ETAG 004 bei Alt- und Neubau.  
Geeignet für WDVS bei Alt- und Neubauten.  
Nicht im Fassadensockel und im Spritzwasserbereich verwenden.

### Eigenschaften:

- Wärmedämmend
- Hervorragende Verarbeitung
- HFCKW- und HFKW-frei

### Verarbeitung:



### Technische Daten:

SAP-Art. Nr.:	2000693722	2000693442	2000693436	2000693424	2000693425
NAV-Art. Nr.:		118847	118763	118619	118620
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	50 Stk./EH	25 Stk./EH	16 Stk./EH	12 Stk./EH	10 Stk./EH
Menge pro Einheit	25 m <sup>2</sup> /EH	12,5 m <sup>2</sup> /EH	8 m <sup>2</sup> /EH	6 m <sup>2</sup> /EH	6 m <sup>2</sup> /EH
Dicke	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Länge	1.000 mm				
Breite	500 mm				
Wasserdampfdiffusion $\mu$	30 - 70				
Scherfestigkeit	> 0,06 N/mm <sup>2</sup>				
Querzugfestigkeit	> 100 kPa				
Wasseraufnahme	0,5 kg/m <sup>2</sup> 24h (nach ETAG 004)				
Untergrund-Temperatur	> 5 °C				
Brandverhalten	E (EN13501-1)				

SAP-Art. Nr.:	2000693426	2000693427	2000693428	2000693429	2000693430
NAV-Art. Nr.:	118621	118622	118623	118624	118625
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	8 Stk./EH	6 Stk./EH	5 Stk./EH	4 Stk./EH	3 Stk./EH
Menge pro Einheit	4 m <sup>2</sup> /EH	3 m <sup>2</sup> /EH	2,5 m <sup>2</sup> /EH	2 m <sup>2</sup> /EH	1,5 m <sup>2</sup> /EH
Dicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Länge	1.000 mm				
Breite	500 mm				
Wasserdampfdiffusion $\mu$	30 - 70				
Scherfestigkeit	> 0,06 N/mm <sup>2</sup>				
Querzugfestigkeit	> 100 kPa				
Wasseraufnahme	0,5 kg/m <sup>2</sup> 24h (nach ETAG 004)				
Untergrund-Temperatur	> 5 °C				



# RÖFIX EPS-F 036

## EPS-Fassadendämmplatte

<b>SAP-Art. Nr.:</b>	<b>2000693426</b>	<b>2000693427</b>	<b>2000693428</b>	<b>2000693429</b>	<b>2000693430</b>
Brandverhalten	E (EN13501-1)				

<b>SAP-Art. Nr.:</b>	<b>2000693431</b>	<b>2000693356</b>	<b>2000693474</b>
NAV-Art. Nr.:	118626	117098	119449
Verpackungsart			
Einheit pro Palette	3 Stk./EH	3 Stk./EH	3 Stk./EH
Menge pro Einheit	1,5 m <sup>2</sup> /EH		
Dicke	160 mm	180 mm	200 mm
Länge	1.000 mm		
Breite	500 mm		
Wasserdampfdiffusion $\mu$	30 - 70		
Scherfestigkeit	> 0,06 N/mm <sup>2</sup>		
Querzugfestigkeit	> 100 kPa		
Wasseraufnahme	0,5 kg/m <sup>2</sup> 24h (nach ETAG 004)		
Untergrund-Temperatur	> 5 °C		
Brandverhalten	E (EN13501-1)		

**Materialbasis:** • Styropor-Dämmstoff aus überwiegend geschlossenzelligem hartem Schaumstoff, hergestellt durch Wärmebehandlung eines expandierbaren Polystyrolgranulates.

**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:** Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein. Das Aussenbauteil muss trocken sein und es darf zu keiner aufsteigenden Feuchtigkeit kommen (Abdichtung/Horizontalsperrern). Der Untergrund muss eine Haftzugfestigkeit von mindestens 0,25 N/mm<sup>2</sup> nachweisen.

**Untergrund-Vorbehandlung:** Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen.

**Verarbeitung:** Im Wärmedämm-Verbundsystem dürfen nur systemeigene, der amtlichen Güteüberwachung gemäss gültiger NORMEN oder ZULASSUNGEN unterliegende Dämmplatten verwendet werden. Bei Flächen werden die Platten fugenversetzt dicht-, pressgestossen. Die Verlegung der Dämmplatten erfolgt im Verband. Kreuzfugen sind nicht zulässig. Bei der Eckausbildung ist vorzugsweise verzahnt zu arbeiten, wobei das zu verklebende Endstück mindestens 40 cm breit sein muss. Bei Gebäudeöffnungen sind die Platten auszuklinken. Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel in Randwulst-Punkt-Methode ( $\geq 40\%$  Klebefläche) auftragen. Wulstbreite ca. 5 cm, Wulsthöhe ca. 2 cm.

**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. Um den Kissenefekt bei WDVS mit EPS zu verringern empfehlen wir ab einer Dämmstärke von 10 cm folgende EPS-Fassadendämmplatten zu verwenden: RÖFIX EPS- F 031 take-it RELAX oder EPS-F 031 RELAX.



# RÖFIX EPS-F 036

## EPS-Fassadendämmplatte

---

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

---

**Verarbeitungshinweis:** Plattendicken ab 20 cm sind an den Gebäudeecken stirnseitig mit Montagekleber (z.B. RÖFIX Dicht- und Klebmasse Polymer) zu verkleben.  
Erst nach ausreichender Trocknungszeit (ca. 36 Std.) mit der mechanischen Belastung der Fassade beginnen (Schleif- oder Dübelarbeiten).  
Eventuelle Fehlstellen oder offene Plattenstossfugen müssen mit Dämmstoffstreifen ausgefüllt werden.  
Im Gebäude vorhandene Dehnungsfugen müssen mit Dehnfugenprofilen im WDVS übernommen werden.

---

**Lagerung:** Trocken, vor Feuchtigkeit und UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.  
Lagerzeit min. 12 Monate.

---

**Deklaration:**



---

**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.