



# RÖFIX W50

## EPS-Wärmedämmsystem

**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:** Dämmen mit Polystyrol (EPS, Styropor) vereint ausgezeichnete Dämmwirkung mit preiswerter Anschaffung und einfacher Verarbeitung.  
Der leichte Polystyrol-Hartschaum ist unverrottbar, schwer entflammbar und garantiert FCKW-frei. Mineralische Armierschicht (Kat. II/grau) mit Nennputzdicke 3 mm.  
Einsatzbereich: Neubau, Altbau, Gebäudehöhe bis Hochhausgrenze.  
Funktion/Eigenschaft: Günstige Dämmvariante. Einfache, rationelle Verarbeitung. Guter Wärmeschutz (0,031-0,040 W/mK). Leichtes Dämmsystem mit geringem Eigengewicht.  
Brandverhalten: B-s1, d0 (EN 13501). Nutzungskategorie Schlagfestigkeit: Kat. II (> 3 Joule). Geeignet für WDVS bei Alt- und Neubauten.

- Eigenschaften:**
- Wärmedämmend
  - Hervorragende Verarbeitung
  - preiswert
  - Günstige Dämmvariante
  - Einfache Verarbeitung
  - Optimaler Wärmeschutz (032/040)
  - Leichtes Dämmsystem mit geringem Eigengewicht

| Technische Daten: |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Verpackungsart    | ①                         |
| Menge pro Einheit | 1 Stk.                    |
| Wasseraufnahme    | < 0,5 kg/m <sup>2</sup> h |
| Zulassung         | ETA-04/0034 (ETAG 004)    |
| Prüfzertifikate   | ETAG 004                  |
| Austrocknungszeit | ca. 7 d                   |
| Brandverhalten    | B-s1, d0 (EN13501-1)      |

**Lieferform:** Flächenverdübelung 6 Stk./m<sup>2</sup>  
Verzicht bei Neubau Ziegelmauerwerk  
Wände aus Mantelbeton nur bei entsprechendem Nachweis  
Randzonenverdübelung gemäss Anforderung

**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.