



TECHNISCHES MERKBLATT

EPS-GRAU 032/034 WDV

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Grauer expandierter EPS-Hartschaum nach DIN EN 13163, massgenau und schwindfrei, FCKW-HFCKW- und HFKW-frei. Mit verbessertem Wärmeschutz. Die EPS-Hartschaumplatten entsprechen den erhöhten Anforderungen des Fachverbandes für Wärmedämm-Verbundsysteme e.V., Güteschutz BFA QS EPS.

2. ANWENDUNGSBEREICH

Fassadendämmplatten mit erhöhtem Wärmeschutz für KEIM Wärmedämm-Verbundsysteme. Das komplette WDV-System ist schwer entflammbar B1 oder normal entflammbar B2 nach DIN 4102. Systemzulassungen siehe Z-33.4.1-45 / Z-33.43-185 / Z-33.47-727 / Z-33.46-1187. Zulässige Gebäudehöhe gemäß Landesbauordnung.

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- CE-Kennzeichnungsschlüssel: EPS EN 13163-T2-L2-W2-S2-P-DS (70,-) 2-DS (N) 2-TR100
- T2 ± 1 mm Dickentoleranz
- L2 ± 2 mm/m Längentoleranz
- W2 ± 2 mm/m Breitentoleranz
- S2 ± 2 mm/m Rechtwinkligkeit
- P ± 3 mm/m Ebenheit
- DS (70,-) 2 2% Dimensionsstabilität bei 70 °C
- DS (N) 2 $\pm 0,2\%$ Dimensionsstabilität bei Normaltemperatur
- μ -Wert: irreversible 20/50
- Längenänderung: $\leq 0,15\%$
- Brandverhalten: B1 nach DIN 4102
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ : 0,032/0,035 W/mK
- TR100 ≥ 100 kPa Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, fett- und staubfrei sein. Die dauerhafte Verträglichkeit evtl. vorhandener Beschichtungen mit dem Klebemörtel ist sachkundig zu prüfen.

Anwendung:

Die Dämmplatten werden dicht gestoßen und von unten nach oben im Verband verklebt. Systemzugehörigen KEIM Klebemörtel im Wulst-Punkt-Verfahren bzw. vollflächig auf die Dämmplatten auftragen, keinen Kleber in die Plattenfugen bringen. Platten schiebend andrücken. An den Gebäudekanten werden die Dämmplatten im Versatz verklebt. Das Schließen von Fehlstellen und Spalten bis 5 mm Breite mit KEIM Füllschaum B1 ist zulässig.

Merke: Keine Dämmplattenfuge über einer Fuge im Untergrund.

Geklebte Dämmplatten mit geeigneten Maßnahmen vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Ungeschützt bewitterte Dämmplatten kreiden an der Oberfläche und müssen vor der Verarbeitung vollflächig abgeschliffen werden. Schleifstaub entfernen.

Zuschnitte mit geeignetem Werkzeug ausführen.

5. LIEFERFORM

Plattenformat:	1000 x 500 mm
Stumpf:	Plattendicke 20–400 mm
Stufenfalz:	Plattendicke 30–400 mm
Nut und Feder:	Plattendicke 40–400 mm
Größere Dicken auf Anfrage.	

6. LAGERUNG

Trocken und kühl. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Bewitterung schützen!

7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 17 06 04

8. SICHERHEITSHINWEISE

Gisbau Produkt-Code/ Giscode: nicht zutreffend

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbetüblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.



KEIMFARBEN GMBH

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 (0)821 4802-0 / Fax +49 (0)821 4802-210
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 (0)35456 676-0 / Fax +49 (0)35456 676-38
www.keimfarben.de/info@keimfarben.de