

## Technisches Merkblatt

# HECK EPS-Perimeter-Dämmplatte 30-035

(Dämmplatte für den Einsatz in HECK MultiTherm EPS-Dämmsystemen)

### Dämmstoffeigenschaften:

- Rohdichte ca. 30kg/m<sup>3</sup>
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$  (Sockelbereich)
- Druckspannung  $\sigma_{10\%} \geq 150 \text{ kPa}$
- Zulässige Dauerdruckspannung  $\sigma_{2\%} \geq 45 \text{ kPa}$
- Wasserdampfdiffusionswiderstand 40/100
- Euroklasse E gem. DIN EN 13501-1  
Baustoffklasse nach DIN 4102-1  
Automatengeschäumter einfarbiger Partikelschaum, Abgelagert, schwundfrei, form- und alterungsbeständig gemäß den Qualitätsrichtlinien des IVH und des Fachverbandes WDVS
- Frei von HBCD, Toxikologisch unbedenklich, frei von FCKW, HFCKW und HFKW gemäß der Chemikalien-Ozonschichtverordnung vom 01.12.2006 (ersetzt die FCKW-Halon-Verbots-Verordnung vom 01.08.1991)

### Verbrauch:

1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

### Anwendungsbereich:

als Dämmstoff in HECK MultiTherm EPS Wärmedämm-Verbundsystemen auf Mauerwerk und Beton mit und ohne Verputz mit einer Dicke von 40 bis 200 mm

### Untergrund:

sauber, trocken, staub- und fettfrei, eben und tragfähig entsprechend der gewählten Befestigungsart des Wärmedämm-Verbundsystems (geklebt, geklebt und gedübelt)

### Verarbeitung:

- Zum Verkleben der Dämmplatten sind entsprechen des Untergrundes, die unten aufgeführten Klebemörtel bzw. Klebemassen zu Verwenden

mineralische Untergründe:

HECK K+A Familie

bituminöse Untergründe:

Rajasil 2K DB (2 K-Dickbeschichtung)

#### Art und Weise der Verklebung:

- Punkt-Wulst-Verfahren 40%-Teilfläche für Putzsysteme  
60%-Teilfläche für keramische Systeme
- Punktverklebung unterhalb Geländeoberkante (nur bituminös)
- Das Verlegen der Dämmplatten erfolgt im Verband press gestoßen. Kreuzfugen sind nicht zulässig.
- Die Dämmplatten dürfen im Bedarfsfall mit HECK Schraub- bzw. Schlagdübeln zusätzlich am Untergrund, oberhalb des Geländes konstruktiv bzw. statisch befestigt werden
- konstruktive Befestigung: 6 Dübel/m<sup>2</sup> im Randbereich  
4 Dübel/m<sup>2</sup> in der Fläche
- statische Verdübelung nach Tabelle Fachverband WDVS  
gemäß statischer Berechnung nach DIN 1055-4
- Die Dämmplatten sind nach den erhärten der Verklebung und ggf. notwendiger Verdübelung mit den Systemkonformen Unterputzen (HECK K+A Familie) und dem HECK AGG (Armierungsgewebe fein) zu überarbeiten. In diese Unterputzschicht sind die entsprechenden Zubehörteile, wie z. B. HECK Kantenwinkel, HECK Gewebepfeile etc. mit einzubauen.

#### Hinweis:

Die Verarbeitung der Dämmstoffplatten erfolgt bei mind. 5 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur. Dämmplatten die bereits längerer Zeit UV-Strahlung ausgesetzt wurden sind abzuschleifen (entfernen der UV-Korrosionsrückstände)

### Lieferform:

Farbe: weiß  
Abmessungen: 1000 x 500mm  
Dicken: 10; 20...60  
80;100...360  
andere Dicken und Lieferzeiten auf Anfrage  
Kantenausbildung: stumpf  
Oberfläche: gewaffelt

### Lagerung:

trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, nicht über einen längeren Zeitraum ohne Schutz der UV-Strahlung aussetzen (gilt auch für bereits verlegte Platten nicht mit Lösungsmitteln in Berührung bringen)



Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Mit dieser Ausgabe sind die früheren Technischen Merkblätter ungültig.

HECK Wall Systems GmbH  
Thölauer Straße 25  
95615 Marktredwitz / Germany  
T: +49 9231 802-0  
F: +49 9231 802-330  
www.wall-systems.com