

Technisches Merkblatt

HECK EPS Sockel- und Perimeterdämmplatte 032

(Dämmplatte für den Einsatz in HECK MultiTherm Dämmsystemen)

Dämmstoffeigenschaften:

- Rohdichte ca. 26 -30 kg/m³
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: $\lambda=0,032$ W/mK (gegen Außenluft), $\lambda=0,036$ W/mK (gegen Erdreich)
- Druckspannung bei 10 Stauchung ≥ 150 kPa
- Biegefestigkeit ≥ 200 kPa
- Wasseraufnahme bei langfristigem völligem Eintauchen ≤ 3 %
- Euroklasse E gem. DIN EN 13501-1
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1

Formgeschäumte einfarbig graue Automatenplatte mit beidseitig profilierter Oberfläche, Abgelagert, schwindfrei, form- und alterungsbeständig gemäß den Qualitätsrichtlinien des IVH und des Fachverbandes WDVS

- 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), frei von HBCD

Verbrauch:

1 m²/m²

Anwendungsbereich:

Als Dämmplatte im Sockel- sowie im erdberührten Bereich (Perimeter) bis 3,0 m. unter GOK. außerhalb der Bauwerksabdichtung in einer Dicke von 60 bis 300mm

Untergrund:

Sauber, trocken, Staub und Fettfrei, eben und Tragfähig entsprechend des gewählten Klebers

Verarbeitung:

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

mineralische Untergründe:	HECK K+A HECK KLM CER (Klebemörtel Keramik) Rajasil DS FLEX (Dichtschlämme flexibel)
bituminöse Untergründe	Rajasil 2K DB (2 K-Dickbeschichtung)

Art und Weise der Verklebung:

- Vollflächig
- 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, mind. 15,0 cm oberhalb der fertigen Geländeoberfläche konstruktiv bzw. statisch befestigt werden
- konstruktive Befestigung: 4 Dübel/m² bzw. 2 Stck./Platte
- Die Dämmplatten an der Fassade sind nach den Erhärten der Verklebung und ggf. notwendiger Verdübelung mit den systemkonformen Unterputzen (HECK K+A Familie) und dem Armierungsgewebe HECK AGG FINE (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:	grau
Abmessungen:	1000 x 500mm
Dicken:	60 – 300 mm, in 20 mm Stufen
Kantenausbildung:	stumpf
Oberfläche:	beidseitig profiliert

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
Thöläuer Straße 25
95615 Marktredwitz / Germany
T: +49 9231 802-0
F: +49 9231 802-330
www.wall-systems.com