Mineralwolle-Dämmplatte HD 040

Mineralwolle-Dämmplatte für alsecco Fassadensysteme



ANWENDUNGSGEBIETE

Nicht brennbare Fassadendämmplatten für geklebt und gedübelte Systeme

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: WAP-zh
- Freigezeichnet nach GefStoffV, ChemVerbotsV und EU-Richtlinie 97/69 (Anm. Q)
- Güteüberwacht nach DIN EN 13162 und allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung
- Hohe Zugfestigkeit
- Dämmplatte nach DIN EN 13162 T5-DS(70,-)-CS(10)40-TR15-WL(P)-MU1
- Nichtbrennbar

TECHNISCHE DATEN

Brandverhalten A1 nach DIN EN 13501

Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert: 0,040 W/(mK) nach DIN 4108-4

Abmaße 800 mm x 625 mm

Dicken 40 - 200 mm Schmelzpunkt $\geq 1000 \,^{\circ}\text{C}$ Zugfestigkeit senkrecht zur $\geq 15 \,\text{kPa}$ Plattenebene (nach DIN EN

13162)

Wasserdampfdiffusions- ca. 1 nach DIN EN 12086 widerstandszahl μ

Rohdichte ca. 120 kg/m³

Beschichtungen Armierungsseite: weiß beschichtet

Klebeseite: unbeschichtet



VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung Untergründe entsprechend den Verarbeitungsvorschriften der Kleber

vorbehandeln.

Verarbeitung als Dämmstoff

Je nach Untergrund mit systemzugehörigen Klebemörteln nach

Punkt-Wulst-Methode oder Zahnbett-Methode (Klebeflächenanteil von mind. 40 %) verkleben. Kleberauftrag erfolgt, nach durchgeführter Pressspachtelung, auf die unbeschichtete Seite der Dämmplatte. Besondere Systemvarianten wie z. B. Hartbelagssysteme können erhöhte Klebeflächen erforderlich machen. Bitte die Vorgaben der jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen beachten.

Verlegung erfolgt mindestens 10 cm versetzt im Verband. An den Gebäudeecken Dämmstoffe verzahnen.

Dämmplatten dicht stoßen.

Stoß- und Lagerfugen der Platten klebefrei belassen.

Stoßfugen von Dämmplatten dürfen nicht über den Anschlusszonen

unterschiedlicher Bauteile liegen (z.B. Ringanker, Rolladenkästen, Elementfugen). Die Dämmstoffe sollen hier mindestens 10 cm weit überbrücken und durch eine

sichere Klebeverbindung beidseitig auflagern.

Offene Fugen zwischen den Dämmplatten bei Fugenbreiten < 0,5 cm mit Füllschaum B1 verschließen, größere Fugen mit Dämmstoffstreifen schließen.

Mineralwolle-Dämmplatten gemäß bauaufsichtlicher Zulassung des Dämmstoffs

verdübeln.

Die Anwendung von im Dämmstoff versenkten Dübel mit Dämmstoffrondellen ist

ab einer Dämmstoffdicke von 80 mm möglich.

Hinweise Der Dämmstoff ist nicht geeignet für die Aufnahme von Spiraldübeln und

Montageelementen wie DoRondo-PE Montagerondelle und ZyRillos Montagezylinder, die ausschließlich im Dämmstoff verklebt werden. Die Befestigung von Anbauteilen erfolgt ausschließlich über entsprechende

Montageelemente in Dämmstoffdicke.

Unverputzte Dämmstoffplatten an der Fassade sind vor Feuchtigkeit zu schützen

und baldmöglichst mit armiertem Unterputz zu beschichten. Beschädigte Dämmplatten dürfen nicht eingebaut werden.

LAGERUNG

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt.

LIEFERFORM

Farbe Armierungsseite: weiß

Klebeseite: braun-gelb

Verpackungseinheit Siehe aktuelles Lieferprogramm



SONSTIGE HINWEISE

Sicherheitshinweise Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Transport Kein Gefahrgut

Abfallschlüssel 17 06 04 (Deponien der Klasse II, Hausmüll- und Bauschuttdeponien)

alsecco GmbH

Kupferstraße 50 D-36208 Wildeck Telefon 03 69 22 / 88-0 Telefax 03 69 22 / 88-330 Internet: www.alsecco.de

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens, basierend auf langjährigen Erfahrungen und Prüfungen. Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflußbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachberater nach den jeweils gültigen Produktdatenblättern.

