

Mineralschaum-Dämmplatte 045 ecomin-por

Mineralische, silikatische Dämmplatte



ANWENDUNGSGEBIETE

Mineralische Dämmplatten im alsecco Wärmedämm-Verbundsystem ecomin-por.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Faserfrei
- Formstabil, massehydrophobiert
- Mineralisch, biologisch unbedenklich, vollständig recyclebar
- Nichtbrennbar
- Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: WAP

TECHNISCHE DATEN

Wasserdampfdurchlässigkeit μ	3 nach DIN EN 12086
Brandverhalten	A1 nach DIN EN 13501
Wärmeleitfähigkeit λ	Bemessungswert: 0,045 W/(mk) nach DIN V 4108-4
Abmaße	600 mm x 390 mm
Wasseraufnahme	Bei kurzfristigem Eintauchen nach DIN EN 1609 $W_p = 2,0 \text{ kg/m}^2$ Bei langfristigem Eintauchen nach DIN EN 12087 $W_{LP} = 3,0 \text{ kg/m}^2$
Zugfestigkeit	$\geq 80 \text{ kN/m}^2$ nach DIN EN 1607
Druckfestigkeit	$\geq 350 \text{ kN/m}^2$ nach DIN EN 826

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung	Untergründe entsprechend den Verarbeitungsvorschriften der Kleber vorbehandeln.
Verarbeitung	<p>Die Verklebung erfolgt mit Armatop Por vollflächig mit Zahnpachtel oder durch wulstförmigen Kleberauftrag am Plattenrand und zusätzlichen Punkten oder Streifen in der Fläche, so dass eine Verklebung von mindestens 70 % je Dämmplatte erreicht wird.</p> <p>Verlegung erfolgt mindestens 10 cm versetzt im Verband. An den Gebäudeecken Dämmstoffe verzahnen.</p> <p>Dämmplatten dicht stoßen.</p> <p>Dämmplattenanschluss an andere Bauteile spannungsfrei mit Fugendichtband entkoppeln.</p> <p>Stoß- und Lagerfugen der Platten kleberfrei belassen.</p> <p>Stoßfugen von Dämmplatten dürfen nicht über den Anschlusszonen unterschiedlicher Bauteile liegen (z. B. Ringanker, Rollladenkästen, Elementfugen). Die Dämmstoffe sollen hier mindestens 10 cm weit überbrücken und durch eine sichere Klebverbindung beidseitig auflagern.</p> <p>Nach Erhärten des Klebemörtels die Dämmstoffplatten mit den erforderlichen bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln befestigen.</p> <p>Als Armierung auf der Fassadendämmplatte ausschließlich Armatop Por verwenden.</p>
Hinweise	<p>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.</p> <p>Unverputzte Dämmstoffplatten an der Fassade sind vor Feuchtigkeit zu schützen und baldmöglichst mit armiertem Unterputz zu beschichten.</p> <p>Beschädigte Dämmplatten dürfen nicht eingebaut werden.</p>

LAGERUNG

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt.

LIEFERFORM

Farbe	Weiß
Verpackungseinheit	Siehe aktuelles Lieferprogramm

SONSTIGE HINWEISE

Sicherheitshinweise	Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitstechnischen Merkblatt.
Transport	Kein Gefahrgut
Abfallschlüssel	17 01 01 (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.



FASSADENKOMPETENZ