

Alsitherm EPS 034 Quattro

Polystyrol-Dämmplatten für alsecco Fassadensysteme



ANWENDUNGSGEBIETE

Artikel	Beschreibung
Alsitherm EPS 034 Quattro	Dämmplatten für Befestigung durch Kleben bzw. Kleben und Dübeln mit erhöhter Wärmedämmung für alsecco Fassadensysteme

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: WAP
- EPS - DIN EN 13163 - T1 - L2 - W2 - S2 - P3 - DS(70,-)2 - DS(N)2
- Formstabil
- Güteüberwacht nach DIN EN 13163 und den Qualitätsrichtlinien für Fassadendämmplatten des IVH und des Fachverbandes WDVS
- HBCD-frei, FCKW- und HFCKW-frei
- Schwerentflammbar nach DIN 4102

TECHNISCHE DATEN

Brandverhalten	B1 nach DIN 4102 E nach DIN EN 13501
Wärmeleitfähigkeit λ	Bemessungswert nach DIN 4108-4: 0,034 W/(mK) Nennwert λ_D : 0,033 W/(mK)

Abmaße

Ausführung	Abmaße
Stumpf	100 x 50 cm
Stufenfalz	98 x 48 cm
Nut + Feder	99 x 49 cm

	Ausführung	Wert
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (nach DIN EN 13163)	alle Kantenausführungen	≥ 100 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	20/40 nach DIN EN 13163	
Wasseraufnahme	< 1 kg/m ² nach EN 1609	

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung	Untergründe entsprechend den Verarbeitungsvorschriften der Kleber vorbehandeln.
Verarbeitung	<p>Befestigung in geklebt sowie geklebt und gedübelten Systemen:</p> <p>Je nach Untergrund mit systemzugehörigen Klebemörteln nach Punkt-Wulst-Methode verkleben. Flächenanteil der Verklebung mindestens 40%. Bei Kleberauftrag auf die Wand eine Mindestverklebung von 60% gewährleisten. Bei sehr ebenen Untergründen Kleberauftrag in Zahnbett-Methode möglich. Dämmplatten dicht stoßen. Stoß- und Lagerfugen der Platten kleberfrei belassen. Verlegung erfolgt mindestens 10 cm versetzt im Verband. An den Gebäudeecken Dämmstoffe verzahnen. 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 Klebeverbindung beidseitig auflagern. Offene Fugen zwischen den Dämmplatten bei Fugenbreiten < 0,5 cm mit Füllschaum B1 verschließen, größere Fugen mit Dämmstoffstreifen schließen. Bei klebegeeigneten Untergründen bei Bedarf zusätzlich konstruktiv verdübeln. Auf nicht klebegeeigneten Untergründen entsprechend allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für WDVS verdübeln. Bei Verwendung von Speed-Fix Klebeschaum die Verarbeitungsvorschriften des Klebers beachten.</p>

Folgearbeiten

Unebenheiten beischleifen und Schleifstaub entfernen (s. Broschüre "Verarbeitung von WDVS").

Verbrauch	Ausführung	ca. Verbrauch
	Stumpf	1,00 m ² /m ²
	Stufenfalz	1,06 m ² /m ²
	Nut + Feder	1,04 m ² /m ²

Hinweise Unverputzte Dämmplatten an der Fassade sind vor Feuchtigkeit zu schützen und



baldmöglichst mit armiertem Unterputz zu beschichten.
Beschädigte Dämmplatten dürfen nicht eingebaut werden.
Im Gebäude vorhandene Dehnfugen müssen im Wärmedämm-Verbundsystem übernommen werden.
Mögliche Brandschutzmaßnahmen bei größeren Dicken ($100 \text{ mm} < d \leq 300 \text{ mm}$) zum Erhalt der Schwerentflammbarkeit entnehmen Sie bitte der jeweiligen Zulassung oder den Ausführungen: Technische Systeminfo 6 des Fachverband Wärmedämm-Verbundsystem e.V.

LAGERUNG

Trocken, geschützt vor Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung.

LIEFERFORM

Farbe	Grau-Weiß gesprenkelt
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 Einflüßbereiches 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