

Alsitherm Miwo 035 Firebreak FKD-T

Mineralwolle-Dämmplatten als
Brandüberschlagsstreifen oder Brandriegel in alsecco
Fassadendämmsystemen



ANWENDUNGSGEBIETE

Minerallwolle-Dämmstoff für konstruktive Brandschutzmaßnahmen z. B. Brandriegel in alsecco Fassadensystemen auf Basis Polystyrol-Dämmstoff

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: WAP-zg
- Freigezeichnet nach GefStoffV, ChemVerbotsV und EU-Richtlinie 97/69 (Anm. Q)
- Güteüberwacht nach DIN EN 13162 und allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung
- Konstruktive Brandschutzmaßnahme für Raum- und Sockelbrandszenario
- Nichtbrennbar
- Dämmplatte nach DIN EN 13162 - T5-DS(70,-)-CS(10)10-TR5-WL(P)-MU1

TECHNISCHE DATEN

Brandverhalten	A1 nach DIN EN 13501
Wärmeleitfähigkeit λ	Bemessungswert: 0,035 W/(mK) nach DIN 4108-4
Abmaße	1200 x 200 mm
Dicken	100 - 300 mm
Schmelzpunkt	≥ 1000 °C
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (nach DIN EN 13162)	≥ 5 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 1 nach DIN EN 12086
Rohdichte	ca. 105 kg/m ³
Beschichtungen	beidseitig weiß

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung	Untergründe entsprechend den Verarbeitungsvorschriften der Kleber vorbehandeln.
Verarbeitung als Brandüberschlagsstreifen oder Brandriegel	<p>Kleberauftrag erfolgt vollflächig mit zugelassenen, mineralischen Klebemörteln entsprechend allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung auf die durch Streifen markierte Rückseite der Dämmplatte.</p> <p>Dämmplatten dicht stoßen.</p> <p>Stoßfugen der Platten kleberfrei belassen.</p> <p>Mineralwolle-Dämmplatten gemäß bauaufsichtlicher Zulassung des WDVS und mit mindestens 3 Dübeln je FireBreak-Streifen verdübeln. Zur Befestigung sind bauaufsichtlich zugelassene Dübel mit Spreizelement aus Stahl wie z. B. Alsifix Carbon oder Alsifix Carbon SK zu verwenden.</p> <p>Bei Anwendung im System mit dünn-schichtiger Armierung wird zur Verbesserung der Ebenheit der Gesamtfläche ein Vorspachteln des Brandriegels mit der Systemarmierung empfohlen.</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>

LIEFERFORM

Farbe	Weiß
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.

