

Mineralwolle Brandriegel 035

Zweiseitig vorbeschichtete Fassadendämmplatte aus Mineralwolle für den Einsatz als Brandriegel in schwerentflammaren Polystyrol-Dämmsystemen.



Produktbeschreibung

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Nichtbrennbare Fassadendämmplatte für angeklebte und angedübelte Systeme • Die beschichtete Seite dient zur besseren Haftung der Armierungsschicht • Verbesserte Schall- und Wärmedämmung • Arbeitsmedizinische Einstufung: frei nach GefStoffV, ChemVerbotsV und EG-Richtlinie 97/69 (Anm. Q) • Alterungsbeständig und unverrottbar • Thermisch reaktionsfrei • Hydrophobiert (wasserabweisend) • Amtlich güteüberwacht
Anwendungsbereich	Nur außen
Einsatzbereich	In den ALLFATHERM-Dämmsystemen

Werkstoffbeschreibung

Materialbasis	Steinwolle
Format	1,20 x 0,20 m
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert λ nach DIN 4108-4: 0,035 W/(m·K)
Diffusionswiderstandszahl	$\mu \approx 1$ gemäß DIN EN 12086
Druckspannung bei 10% Stauchung:	≥ 15 kPa nach DIN EN 826
Dynamische Steifigkeit	5 - 12 MN/m ³ abhängig von der Plattendicke
Schmelzpunkt	> 1000 °C nach DIN EN 13501
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 5 kPa nach DIN EN 1607
Brandverhalten	Klasse A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1
Verbrauch	1,0 m ² /m ²
Farbton	Braun-Gelb Beidseitig weiß beschichtet
Lagerhaltung	Eben und trocken lagern

Mineralwolle Brandriegel 035

Untergründe

Geeignete Untergründe	Übliche mineralische Untergründe (Putze, Beton, Mauerwerk) Tragfähige, mineralische und organische Altanstriche Plattenwerkstoffe im Holzbau
Untergrundbedingungen	Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, fest und tragfähig sowie frei von Ausblühungen, Algen, Moos, Pilzbefall, Sinterschichten und Trennmitteln sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 sind zu beachten.

Hinweise

Entsorgung	Abfälle sind durch sorgsamem Zuschnitt und Weiterverwendung zu vermeiden. Dennoch anfallende geringe Materialreste nach EAK 170604 (Dämmmaterial) entsorgen.
-------------------	--

Mit diesem Merkblatt können nicht alle Anwendungsfälle abgedeckt werden. Deshalb ist daraus keine absolute Verbindlichkeit und Haftung abzuleiten. Der Verarbeiter ist in jedem Fall verpflichtet, den Untergrund fachmännisch zu prüfen und die Produkteignung daraufhin zu beurteilen. Im Zweifelsfall bitte den anwendungstechnischen Beratungsdienst der ALLIGATOR FARBWERKE kontaktieren.