

## Mineralwolle Brandriegel 035

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



### Produktbeschreibung

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

### Werkstoffbeschreibung

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

## Mineralwolle Brandriegel 035

### Untergründe

<b>Geeignete Untergründe</b>	Übliche mineralische Untergründe (Putze, Beton, Mauerwerk) Tragfähige, mineralische und organische Altanstriche Plattenwerkstoffe im Holzbau
<b>Untergrundbedingungen</b>	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

<b>Entsorgung</b>	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.