

Brandriegel SW



- **Nichtbrennbar**
- **Leicht zu verarbeiten**
- **Optimales Plattenmass**

Produkt	Mineralwolle-Putzträgerbrandriegel ausschliesslich für die Anwendung als Brandriegel im Baunit WDV-System. Raumgewicht im Mittel 80 kg/m ³ . Brandverhaltensgruppe RF1.
Zusammensetzung	Mineralwolle
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">■ Wärmedämmend.■ Schalldämmend.■ Nichtbrennbar.■ Diffusionsoffen.■ Verbesserung des Schalldämmmasses.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none">■ Zur Verwendung als Brandriegel:■ In der Schutzzone „Raumbrand“ bei Neu- und Altbauten in Wärmedämm-Verbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) an Fassaden.■ In der Schutzzone „Sockelbrand“ bei Neu- und Altbauten in Wärmedämm-Verbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) an Fassaden.
Technische Daten	Brandverhalten: A1 Zugfestigkeit: ≥ 5 kPa Rohdichte: ca. 80 kg/m ³ Wärmeleitfähigkeit λR: = 0.035 W/mK

	Brandriegel SW 6cm	Brandriegel SW 8cm	Brandriegel SW 10cm	Brandriegel SW 12cm
Länge/ Dicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Plattenformat	120 x 20 cm	120 x 20 cm	120 x 20 cm	120 x 20 cm

	Brandriegel SW 14cm	Brandriegel SW 16cm	Brandriegel SW 18cm	Brandriegel SW 20cm
Länge/ Dicke	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Plattenformat	120 x 20 cm	120 x 20 cm	120 x 20 cm	120 x 20 cm

	Brandriegel SW 22cm	Brandriegel SW 24cm	Brandriegel SW 26cm
Länge/ Dicke	220 mm	240 mm	260 mm
Plattenformat	120 x 20 cm	120 x 20 cm	120 x 20 cm

Lieferform Baunit Brandriegel SW werden foliert im Paket geliefert.

Lagerung Bei Lagerung vor Witterungseinflüssen, Feuchtigkeit und mechanischer Beschädigung schützen.

Qualitätssicherung	Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.
Einstufung lt. Chemikaliengesetz	Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.
Untergrund	Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, frostfrei und frei von haftmindernden Rückständen und Ausblühungen sein.
Verarbeitung	<p>In den Stoss- und Lagerfugen der Platten darf kein Klebespachtel durchtreten, da sonst Wärmebrücken entstehen. Die Eckausbildung erfolgt in Plattendicke verzahnt. Im Bereich von Fassadenöffnungen sind die Dämmplatten auszuklinken. Fugen und Fehlstellen sind mit dem gleichen Dämmstoff zu verschliessen. Lange Standzeiten (ab 2 Wochen) ohne Armierungsschicht vermeiden.</p> <p>Kleberauftrag: Brandriegel SW ist vollflächig zu verkleben. Den Kleber vollflächig auf die Platte und auf den Untergrund auftragen (Buttering-Floating-Verfahren), anschliessend die Platte ins frische Klebebett eindrücken.</p> <p>Dübeln: Brandriegel SW werden immer zusätzlich verdübelt – frühestens 24 Stunden nach der Verklebung der Platten. Dübelauswahl und Dübelmenge sind abhängig vom Untergrund und der Gebäudehöhe (nach Windlastnorm DIN EN 1991-1-4), mindestens jedoch mit drei Dübeln/Platte. Die Verdübelung erfolgt gemäss den Anforderungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen der jeweiligen Wärmedämm-Verbundsysteme.</p>
Allgemeines und Hinweise	<p>Während der Verarbeitung der Dämmplatten bis zum Aufbringen der Armierungsschicht muss die Fassade durch Abplanen vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden, um eine Verformung durch Erwärmung der Platten zu vermeiden. Dämmplatten kurzfristig, unter Einhaltung der Trocknungszeiten, mit Armierungsmasse abdecken.</p> <p>Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 „Verputz- und Trockenbauarbeiten“ und die SIA Norm 243: „Verputzte Aussenwärmedämmung“ sowie die Angaben in den technischen Merkblättern.</p> <p>Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen.</p> <p>Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Aussendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.</p>

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.