

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI PUTZTRÄGER- BRANDRIEGEL FKD-T FB C2

Art.Nr.: 8660ff
Stand: 27.02.2020

- Produkt:** Steinwolle-Putzträgerplatte mit erhöhtem Wirkungsgrad 034 im Format 120 x 20 cm
- Anwendung:** Zur Herstellung des Brandriegels bei PROFIL EPS-Systemen.
- Eigenschaften:** Hochverdichtete Steinwolle-Putzträgerplatte mit beidseitiger Haftbeschichtung und hervorragender Wärmedämmung (Wärmeleitfähigkeit $\lambda = \text{ca. } 0,034 \text{ W/m K}$). Nicht brennbar und hoch diffusionsoffen ($\mu = 1$), TR 5.

Technische Daten:

<u>Wärmeleitfähigkeit λ</u>	0,034 W/(m·K)
<u>Geprüft nach</u>	ÖNORM EN 13162
<u>Fassadendämmplatte gemäß</u>	ÖNORM B 6000
<u>Bezeichnungsschlüssel</u>	MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)10-TR5-WS-WL(P)
<u>Brandverhalten</u>	A1 (gem. EN 13501-1)
<u>Plattenformat</u>	120 x 20 cm
<u>Plattenstärke</u>	10–30 cm
<u>Wasserdampfdiffusion</u>	$\mu = 1$
<u>Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene</u>	5 kPa (TR 5 – ÖNORM EN 1607)

Normen:

Europäisch technische Zulassung ETAG 004, ÖNORM B 6000, ÖNORM B 6400-1, -2, -3, PROFIL WDVS-Verarbeitungsrichtlinien

Verarbeitungstemperatur:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über + 5 °C betragen.

Die Fassade ist vor direkter Sonneneinstrahlung und anderen Witterungseinflüssen, wie Wind, Regen, etc. zu schützen, zum Beispiel mittels Fassadenschutznetz.

Durch niedrige Temperaturen oder hohe Luftfeuchtigkeit kann sich die Trocknungszeit des Klebers deutlich verlängern.

Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, saugfähig und entsprechend den Ebenheitstoleranzen der ÖNORM DIN 18202 beschaffen sein.

Arbeitstechnik:

Die einzelnen Arbeitsschritte entnehmen Sie bitte der ÖNORM B 6400-1, den ebenfalls auf unserer Homepage verfügbaren PROFIL WDVS-Verarbeitungsrichtlinien, sowie den Richtlinien der Güteschutzgemeinschaft-WDVS.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Hinweise:

Für das PROFIL Steinwolle Wärmedämm-Verbundsystem muss zur Verklebung der Platten und Herstellung des Unterputzes PROFIL Dickschichtklebespachtel oder PROFIL Klebespachtel LIGHT AIR verwendet werden. Diese Komponenten sind gemäß ETA-04/ 0107 im System geprüft.

Die Anforderungen hinsichtlich Ausführung von Brandschutzriegeln sind in der OIB-Richtlinie 2 definiert. Der Brandschutzriegel muss über der Fenster- oder Türöffnung einen seitlichen Überstand von mind. 30 cm aufweisen.

Die Anforderungen zur Herstellung der Brandschutzriegel sind den ÖNORMEN B 6400-1 zu entnehmen.

Die Schichtdicke des Unterputzes kann in diesem Fall jener des EPS-Systems angepasst werden (mind. 3 mm).

Als Oberputze eignen sich PROFIL Silikat-, PROFIL Silikonharz- und PROFIL Anti-Aging Putz.

Wegen der sehr guten Wasserdampfdiffusion der Dämmplatten, empfehlen wir keinen Kunstharzputz zu verwenden.

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch den Hersteller.

Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
8660	Dämmstoffdicke: 10 cm (4 Stk./Pkg.)
8662	Dämmstoffdicke: 12 cm (4 Stk./Pkg.)
8664	Dämmstoffdicke: 14 cm (4 Stk./Pkg.)
8666	Dämmstoffdicke: 16 cm (4 Stk./Pkg.)
8668	Dämmstoffdicke: 18 cm (4 Stk./Pkg.)
8670	Dämmstoffdicke: 20 cm (4 Stk./Pkg.)
8675	Dämmstoffdicke: 24 cm (2 Stk./Pkg.)
8676	Dämmstoffdicke: 22 cm (2 Stk./Pkg.)
8677	Dämmstoffdicke: 26 cm (2 Stk./Pkg.)
8678	Dämmstoffdicke: 28 cm (2 Stk./Pkg.)
8679	Dämmstoffdicke: 30 cm (2 Stk./Pkg.)

Systemklassen:

Gemäß ÖNORM B 6400-1 liegt der Putzträger-Brandriegel FKD-T FB C2 in der Systemklasse 3.
Eine versenkte Dübelmontage ist generell nicht zulässig!

Lagerung:

Geschützt vor Feuchtigkeit und Beschädigung.