

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI PUTZTRÄGERPLATTE FKD-LIGHT C2

Art.Nr.: 5400ff
Stand: 06.12.2023

- Produkt:** Steinwolle-Putzträgerplatte mit erhöhtem Wirkungsgrad 034 im Format 120 x 40 cm
- Anwendung:** Fassadendämmplatte für PROFIL WDVS. Als Endbeschichtung eignen sich PROFIL Silikat- oder PROFIL Silikonharzputz. Verwendbar für Neubau und thermische Sanierung, auch über die Hochhausgrenze von 22 m.
- Eigenschaften:** Hochverdichtete Steinwolle-Putzträgerplatte mit beidseitiger Haftbeschichtung und hervorragender Wärmedämmung (Wärmeleitfähigkeit $\lambda = \text{ca. } 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$). Nicht brennbar und hoch diffusionsoffen ($\mu = 1$), TR 7,5, leichteres Gewicht.

Technische Daten:

<u>Diffusionswiderstandszahl μ</u>	1
<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(70,-)-DS(70/90)-CS(10)15-TR7,5-WS-WL(P)-MU1
<u>Brandverhalten</u>	A1 (gem. EN 13501-1)
<u>Plattenformat</u>	120 x 40 cm
<u>Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene</u>	7,5 kPa (TR 7,5 - ÖNORM EN 1607)

Normen:

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

Verarbeitungstemperatur:

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

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

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

Untergrund:

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

Arbeitstechnik:

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

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Hinweise:

Für das PROFIL Steinwolle Wärmedämm-Verbundsystem können zur Verklebung der Platten und die Herstellung des Unterputzes alle Klebespachteln aus dem PROFIL-WDVS Lieferprogramm verwendet werden. Diese Komponenten sind gemäß ETA-04/ 0107 im System geprüft.

Die Verdübelung der Dämmplatten muss im W-Schema erfolgen.

Als Oberputze empfehlen wir PROFIL Silikat-, PROFIL Silikonharz- sowie PROFIL Anti-Aging Putz.

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

Lieferform:

5400: Dämmstoffdicke 6 cm: 4 Stk./Pkg. / 1 Palette = 10 Pkg. bzw. 19,2 m²
5401: Dämmstoffdicke 8 cm: 3 Stk./Pkg. / 1 Palette = 10 Pkg. bzw. 14,4 m²
8073: Dämmstoffdicke 10 cm: 2 Stk./Pkg. / 1 Palette = 12 Pkg. bzw. 11,52 m²
8074: Dämmstoffdicke 12 cm: 2 Stk./Pkg. / 1 Palette = 10 Pkg. bzw. 9,60 m²
8075: Dämmstoffdicke 14 cm: 2 Stk./Pkg. / 1 Palette = 8 Pkg. bzw. 7,68 m²
8076: Dämmstoffdicke 16 cm: 2 Stk./Pkg. / 1 Palette = 6 Pkg. bzw. 5,76 m²
8077: Dämmstoffdicke 18 cm: 2 Stk./Pkg. / 1 Palette = 6 Pkg. bzw. 5,76 m²
8078: Dämmstoffdicke 20 cm: 2 Stk./Pkg. / 1 Palette = 6 Pkg. bzw. 5,76 m²
5406: Dämmstoffdicke 22 cm: 1 Stk./Pkg. / 1 Palette = 10 Pkg. bzw. 4,8 m²
5407: Dämmstoffdicke 24 cm: 1 Stk./Pkg. / 1 Palette = 10 Pkg. bzw. 4,8 m²
5408: Dämmstoffdicke 26 cm: 1 Stk./Pkg. / 1 Palette = 8 Pkg. bzw. 3,84 m²
5409: Dämmstoffdicke 28 cm: 1 Stk./Pkg. / 1 Palette = 8 Pkg. bzw. 3,84 m²
5410: Dämmstoffdicke 30 cm: 1 Stk./Pkg. / 1 Palette = 8 Pkg. bzw. 3,84 m²

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch den Hersteller.

Systemklassen:

10 + 12 cm: Systemklasse 2 (oberflächenbündige Dübelmontage; versenkt mit Zusatzteller Klasse 1)

≥ 14 cm: Systemklasse 2 (oberflächenbündige Dübelmontage; versenkt ohne Zusatzteller Klasse 2)

Eine versenkte Dübelmontage tiefer als 2 cm ist generell nicht zulässig.

Lagerung:

Trocken (foliert), vor Feuchtigkeit, Sonneneinstrahlung, Beschädigung und Verschmutzung geschützt.

Profibaustoffe Austria GmbH

Mistelbacher Straße 70 - 80

A-2115 Ernstbrunn

Tel.: +43/2576/2320-0

Mail: mail@profibaustoffe.com