

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI FASSADENDÄMMPLATTE CUT

Art.Nr.: 7601ff
Stand: 27.02.2020

- Produkt:** Hoch wärmedämmende, graue, geschlitzte Fassadenplatte im Format 100 x 50 cm
- Anwendung:** Fassadendämmplatte für PROFIL WDVS. Als Endbeschichtung eignen sich PROFIL Silikat-, PROFIL Kunstharz-, PROFIL Silikonharzputz oder PROFIL Anti-Aging Putz. Verwendbar für Neubau und thermische Sanierung bis zur Hochhausgrenze von 22 m.
- Eigenschaften:** Polystyrol-Dämmplatte mit hervorragenden Wärmedämmeigenschaften (Wärmeleitfähigkeit $\lambda = \text{ca. } 0,031 \text{ W/mK}$), maßgenau, kantengerade und winkeligerecht, $\mu = \text{ca. } 40$. Durch die Schlitzung (Tiefe 50 mm, Breite 1 mm) werden witterungsbedingte thermische Spannungen abgebaut. Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.

Technische Daten:

<u>Diffusionswiderstandszahl μ</u>	ca. 40
<u>Wärmeleitfähigkeit λ</u>	ca. 0,031 W/(m·K)
<u>Geprüft nach</u>	EN 13 163
<u>Fassadendämmplatte gemäß</u>	ÖNORM B 6000
<u>Bezeichnungsschlüssel</u>	EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100
<u>Brandverhalten</u>	E (gem. EN 13501-1)
<u>Plattenformat</u>	100 x 50 cm
<u>Plattenstärke</u>	10–20 cm, Mehrstärken auf Anfrage
<u>Querzugfestigkeit</u>	$\geq 150 \text{ kPa}$

Normen:

Europäisch technische Zulassung ETAG 004, Europäische Norm EN 13 163, 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, staubfrei, saugfähig, frostfrei und entsprechend den Ebenheitstoleranzen der ÖNORM DIN 18202 beschaffen sein.

Vergilbte Platten dürfen nicht überspachtelt werden, sondern müssen ein weiteres Mal überschleift werden (wichtig: danach entstauben!) werden.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



WDVS-Verarbeitungsrichtlinien:

Die PROFI WDVS-Verarbeitungsrichtlinien finden Sie auf unserer Homepage. Weitere Informationen und Details sind unter www.wdvsfachbetrieb.at (Güteschutzgemeinschaft WDVS) verfügbar.

Hinweise:

Für das PROFI EPS Wärmedämm-Verbundsystem muss zur Verklebung der Platten und die Herstellung des Unterputzes PROFI Klebspachtel oder Klebspachtel AIR verwendet werden. Diese Komponenten sind gemäß ETA-04/0106 im System geprüft. Als Oberputze eignen sich alle pastösen Putze im Lieferprogramm der Profibaustoffe Austria GmbH (Silikat-, Silikonharz-, Kunstharzputz- und Anti-Aging Putz).

Im Spritzwasserbereich (Sockelhöhe mind. 30 cm) sind PROFI EPS-P, EPS-S oder XPS-Dämmplatten zu verwenden.

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch den Hersteller.

Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
7601	Dämmstoffdicke: 10 cm (5 Stk./Pkg.)
7602	Dämmstoffdicke: 12 cm (4 Stk./Pkg.)
7603	Dämmstoffdicke: 16 cm (3 Stk./Pkg.)
7604	Dämmstoffdicke: 14 cm (3 Stk./Pkg.)
7605	Dämmstoffdicke: 18 cm (2 Stk./Pkg.)
7606	Dämmstoffdicke: 20 cm (2 Stk./Pkg.)

Systemklassen:

≥ 6 cm – Systemklasse 1

(Bei flächenbündiger bzw. versenkter Dübelung Systemklasse 1.)

Lagerung:

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