

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## PROFI FASSADENDÄMMPLATTE COMPACT

Art.Nr.: 8702ff  
Stand: 01.03.2025

**Produkt:** Für System COMPACT. Hoch wärmedämmende, graue Fassadenplatte im Format 100 x 50 cm

**Anwendung:** Kompakte Fassadendämmplatte für PROFIL WDVS. Als Endbeschichtung eignen sich PROFIL HQ Silikatputz, PROFIL Silikatputz, PROFIL HQ Silikonharzputz, PROFIL Silikonharzputz, PROFIL HQ Kunstharzputz oder PROFIL Anti-Aging Putz. Verwendbar für Neubau und thermische Sanierung bis zur Hochhausgrenze von 22 m.

**Eigenschaften:** Polystyrol-Dämmplatte mit hervorragenden Wärmedämmeigenschaften (Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = \text{ca. } 0,031 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ), maßgenau, kantengerade und winkeligerecht,  $\mu = \text{ca. } 40$ . Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.

### Technische Daten:

<u>Diffusionswiderstandszahl <math>\mu</math></u>	ca. 40
<u>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda</math></u>	ca. 0,031 W/(m·K)
<u>Geprüft nach</u>	EN 13163
<u>Fassadendämmplatte gemäß</u>	ÖNORM B 6000
<u>Bezeichnungsschlüssel</u>	EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100
<u>Brandverhalten</u>	E (gem. EN 13501-1)
<u>Plattenformat</u>	100 x 50
<u>Plattendicke</u>	2–20 cm, Mehrstärken auf Anfrage
<u>Querzugfestigkeit</u>	$\geq 150 \text{ kPa}$

### Normen und Richtlinien:

Europäisch technische Zulassung ETAG 004, Europäische Norm EN 13163, 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, saugfähig, frostfrei und entsprechend den Ebenheitstoleranzen der DIN 18202 beschaffen sein.

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

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## WDVS-Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinie für PROFI-WDVS finden Sie auf unserer Homepage. Weitere Informationen und Details sind unter [www.wdvsfachbetrieb.at](http://www.wdvsfachbetrieb.at) (Güteschutzgemeinschaft WDVS) verfügbar.

## Hinweise:

Für das PROFI EPS Wärmedämm-Verbundsystem müssen zur Verklebung der Platten und die Herstellung des Unterputzes folgende Produkte verwendet werden: PROFI Klebespachtel, PROFI Klebespachtel AIR, PROFI Klebespachtel Light AIR. Diese Komponenten sind gemäß ETA-04/0106 im System geprüft. Als Oberputze eignen sich alle pastösen Putze im Lieferprogramm der Profibaustoffe Austria GmbH (Silikatputz, Silikonharzputz, Füllputz und Anti-Aging Putz).

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

Für die Fassadenplatte Compact ist eine Protect-Beschichtung erhältlich (Verfügbarkeit und Preis auf Anfrage). Diese schützt die Dämmplatte vor den negativen Auswirkungen direkter Sonneneinstrahlung während der Verarbeitung.

## Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch den Hersteller.

## Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
8702	DämmstoffdickeALT: 2 cm (25 Stk./Pkg.)
8703	DämmstoffdickeALT: 3 cm (16 Stk./Pkg.)
8704	DämmstoffdickeALT: 4 cm (12 Stk./Pkg.)
8705	DämmstoffdickeALT: 5 cm (10 Stk./Pkg.)
8706	DämmstoffdickeALT: 6 cm (8 Stk./Pkg.)
8707	DämmstoffdickeALT: 7 cm (7 Stk./Pkg.)
8708	DämmstoffdickeALT: 8 cm (6 Stk./Pkg.)
8710	DämmstoffdickeALT: 10 cm (5 Stk./Pkg.)
8712	DämmstoffdickeALT: 12 cm (4 Stk./Pkg.)
8714	DämmstoffdickeALT: 14 cm (3 Stk./Pkg.)
8716	DämmstoffdickeALT: 16 cm (3 Stk./Pkg.)
8720	DämmstoffdickeALT: 20 cm (2 Stk./Pkg.)

## Systemklassen:

≤ 4 cm – Systemklasse 3

5 cm – Systemklasse 2

≥ 6 cm – Systemklasse 1

## Lagerung:

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

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



**Profibaustoffe Austria GmbH**

Mistelbacher Straße 70 - 80

A-2115 Ernstbrunn

Tel.: +43/2576/2320-0

Mail: mail@profibaustoffe.com