

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## PROFI FASSADENDÄMMPLATTE AIR

Art.Nr.: 8506ff  
Stand: 27.02.2020

- Produkt:** Für System AIR. Wärmedämmende, weiße, gelochte, diffusionsoffene Fassadenplatte im Format 100 x 50 cm
- Anwendung:** Diffusionsoffene Fassadendämmplatte für PROFI WDVS. Als Endbeschichtung empfehlen wir PROFI Silikat-, PROFI Silikonharzputz oder PROFI Anti-Aging Putz. Verwendbar für Neubau und thermische Sanierung bis zur Hochhausgrenze von 22 m.
- Eigenschaften:** Polystyrol-Dämmplatte mit sehr guten Wärmedämmeigenschaften (Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = \text{ca. } 0,040 \text{ W/mK}$ ), maßgenau, kantengerade und winkeligerecht,  $\mu = \text{ca. } 10$ . Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.

### Technische Daten:

<u>Diffusionswiderstandszahl <math>\mu</math></u>	ca. 10
<u>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda</math></u>	ca. 0,040 W/(m·K)
<u>Geprüft nach</u>	EN 13 163
<u>Fassadendämmplatte gemäß</u>	ÖNORM B 6000
<u>Bezeichnungsschlüssel</u>	EPS-F-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>	6–20 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, PROFI 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 (gelbe Verfärbung durch zu lange Sonneneinstrahlung) dürfen nicht überspachtelt werden, sondern müssen ein weiteres Mal überschiffen (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](http://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>
8506	Dämmstoffdicke: 6 cm (8 Stk./Pkg.)
8508	Dämmstoffdicke: 8 cm (6 Stk./Pkg.)
8510	Dämmstoffdicke: 10 cm (5 Stk./Pkg.)
8512	Dämmstoffdicke: 12 cm (4 Stk./Pkg.)
8514	Dämmstoffdicke: 14 cm (3 Stk./Pkg.)
8516	Dämmstoffdicke: 16 cm (3 Stk./Pkg.)
8518	Dämmstoffdicke: 18 cm (2 Stk./Pkg.)
8520	Dämmstoffdicke: 20 cm (2 Stk./Pkg.)

## Systemklassen:

≥ 6 cm – Systemklasse 1

(Bei flächenbündiger bzw. versenkter Dübelung ab 6 cm Dicke Systemklasse 1.)

## Lagerung:

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