Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI FASSADENDÄMMPLATTE AIR COMPACT

Art.Nr.: 8606ff

Stand: 05.10.2026

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

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

Eigenschaften: Polystyrol-Dämmplatte mit hervorragenden Wärmedämmeigenschaften (Wärmeleitzahl λ = ca. 0,031 W/(mK)), maßgenau, kantengerade und winkelgerecht, μ = ca. 10. Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.

Technische Daten:

Diffusionswiderstandszahl μ	ca. 10
Wärmeleitzahl λ	ca. 0,031 W/(m·K)
Geprüft nach	EN 13163
Fassadendämmplatte gemäß	ÖNORM B 6000
Bezeichnungsschlüssel	EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100
Brandverhalten	E (gem. EN 13501-1)
Plattenformat	100 x 50 cm
Plattendicke	6–20 cm, Mehrstärken auf Anfrage
Querzugfestigkeit	≥ 150 kPa

Normen und Richtlinien:
Europäisch technische Zulassung ETAG 004, Europäische Norm EN 13163, ÖNORM B 6000, ÖNORM B 6400-1, -2, -3, Verarbeitungsrichtlinie für PROFI 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 überschliffen (wichtig: danach entstauben!) werden.

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

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 (Güteschutzgemeinschaft WDVS) verfügbar.

Hinweise:
Für das PROFI EPS Wärmedämm-Verbundsystem müsse 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-R-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:

Artikelnummer	Lieferform
8606	8 Stk./Pkg.; Dämmstoffdicke 6 cm
8608	6 Stk./Pkg.; Dämmstoffdicke 8 cm
8610	5 Stk./Pkg.; Dämmstoffdicke 10 cm
8612	4 Stk./Pkg.; Dämmstoffdicke 12 cm
8614	3 Stk./Pkg.; Dämmstoffdicke 14 cm
8616	3 Stk./Pkg.; Dämmstoffdicke 16 cm
8618	2 Stk./Pkg.; Dämmstoffdicke 18 cm
8620	2 Stk./Pkg.; Dämmstoffdicke 20 cm

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.

Profibaustoffe Austria GmbH
Mistelbacher Straße 70 - 80
A-2115 Ernstbrunn
Tel.: +43/2576/2320-0
Mail: mail@profibaustoffe.com

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.