

PROFI FASSADENDÄMMPLATTE AIR COMPACT

Art. Nr. 8605 ff
Stand 05/18

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 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 hervorragenden Wärmedämmeigenschaften (Wärmeleitfähigkeit $\lambda = \text{ca. } 0,031 \text{ W/mK}$), maßgenau, kantengerade und winkeligerecht, $\mu = \text{ca. } 10$. Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.

Technische Daten:	Geprüft nach:	EN 13 163
	Produkt:	Fassadendämmplatte lt. ÖNORM B 6000
	Bezeichnungsschlüssel:	EPS-F-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100
	Brandverhalten:	Euroklasse E (EN 13501-1)
	Plattenformat:	100 x 50 cm
	Plattenstärke:	6–20 cm, Mehrstärken auf Anfrage
	Querzugfestigkeit:	$\geq 150 \text{ kPa}$
	Wasserdampfdiffusion:	$\mu = \text{ca. } 10$
	Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda = \text{ca. } 0,031 \text{ W/mK}$

Normen: Europäisch technische Zulassung ETAG 004, ÖNORMEN B 6400-1,2,3 und B 6000, EN-NORM 13 163, PROFi WDVS-Verarbeitungsrichtlinien

Verarbeitung: Der Untergrund muss trocken, staubfrei und frostfrei (über + 5°C; gilt auch für die Lufttemperatur) und darf nicht wasserabweisend sein. Die Ebenheitstoleranzen gemäß ÖNORM DIN 18202 sind einzuhalten.

Die Fassade ist vor direkter Sonneneinstrahlung und anderen Witterungseinflüssen (Wind, Regen, etc.) geschützt werden, z. B. mittels eines Fassadenschutznetzes. Durch niedrige Temperaturen oder hohe Luftfeuchtigkeit kann sich die Trocknungszeit des Klebers deutlich verlängern. Vergilbte Platten dürfen nicht überspachtelt werden, sondern müssen ein weiteres Mal überschliften (wichtig: entstauben!) werden.

Die PROFi WDVS-Verarbeitungsrichtlinien finden Sie auf unserer Homepage oder unter www.wdvsfachbetrieb.at (Güteschutzgemeinschaft-WDVS).

Hinweise: Für das PROFi EPS Wärmedämm-Verbundsystem muss zur Verklebung der Platten und die Herstellung des Unterputzes PROFi Klebespachtel oder Klebespachtel 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- und Anti-Aging Putz).

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Im Spritzwasserbereich (Sockelhöhe mind. 30 cm) sind PROFi EPS-P, 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: Im Paket (Packungsinhalt je nach Dämmstoffdicke) foliert. Dämmstoffdicken von 6 cm bis 20 cm (größere Dämmstoffdicken auf Anfrage).

Packungsinhalt:

Artikelnummer:	8606	8608	8610	8612	8614	8616	8618	8620
Packungsinhalt (Stk.)	8	6	5	4	3	3	2	2
Dämmstoffdicke (cm)	6	8	10	12	14	16	18	20
m ² /Paket	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0

Systemklassen: ≥ 6 cm – Systemklasse 1
Bei flächenbündiger bzw. versenkter Dübelung ab 6 cm Dicke Systemklasse 1.

Lagerung: Gemäß ÖNORM B 6410 trocken (foliert), vor Feuchtigkeit, Sonneneinstrahlung und Beschädigung geschützt.