



EPS-F

Produktart:

EPS-F weiß
Fassadendämmplatte
gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformat:

500 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mm

**Farbkenn-
zeichnung:**

1 x Rot

Wärmedämmplatte aus expandiertem
Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereich:

Fassadendämmung (Vollwärmeschutz)
für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)



Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,040 W/mK
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 150 kPa
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	E

Auch als Laibungsplatte verfügbar.

Dicke (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90
m ² /Bund	12,5	8,0	6,0	5,0	4,0	3,5	3,0	2,5
Stück/Bund	25	16	12	10	8	7	6	5
U-Wert (W/m ² .K)*	1,49	1,09	0,85	0,70	0,60	0,52	0,46	0,41
Preis exkl. MwSt/€	2,11	3,17	4,22	5,28	6,33	7,39	8,45	9,50

Dicke (mm)	100	120	140	160	180	200	220	240
m ² /Bund	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
Stück/Bund	5	4	3	3	2	2	2	2
U-Wert (W/m ² .K)*	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,19	0,18	0,16
Preis exkl. MwSt/€	10,56	12,67	14,78	16,89	19,00	21,11	23,23	25,34

Dicke (mm)	260	280	300	320
m ² /Bund	0,5	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	1	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)*	0,15	0,14	0,13	0,12
Preis exkl. MwSt/€	27,45	29,56	31,67	33,78

baubook  **Produkt ist
deklariert und
validiert**
Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren

* inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)

Produktdatenblatt

Austrotherm EPS® F



gelistet auf
baubook
Die Datenbank für
ökologisches Bauen & Sanieren



Fassadendämmplatte aus expandiertem
Polystyrolhartschaumstoff

- ▶ Wasserabweisend
- ▶ Gut wärmedämmend
- ▶ Einfache Verarbeitung
- ▶ Formstabil

Anwendung: Fassadendämmung (Vollwärmeschutz) im Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

Lieferform: Plattenabmessungen: 1000 x 500 mm
Lieferdicken: **60 - 400 mm**
Kantenausbildung: gerade Kante (GK)

Produktart: Expandierter Polystyrol Hartschaum (EPS)
nach Ö-Norm EN 13163 EPS
nach Ö-Norm B 6000 EPS-F

Kennzeichnung: 1 roter Streifen

Bezeichnungsschlüssel: EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100

Qualität: Styropor GPH Gütesiegel
System geprüft nach ETAG 004

Techn. Daten: Wärmeleitfähigkeit : **0,040 W/mK**
Zugfestigkeit: 150 kPa
Linearer Wärmeausdehnungs-
koeffizient: 0,06 mm/mK
Wasseraufnahme Kapillar: 3-4 Vol%
Wasserdampfdiffusionswiderstand: 60
Elastizitätsmodul: 4,0 N/mm² =4000 kPa
Brandverhalten EN 13501-1: E

Verarbeitung: Max. Anwendungsgrenztemperatur: 85°C

Austrotherm EPS® enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung : 05/2021

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

