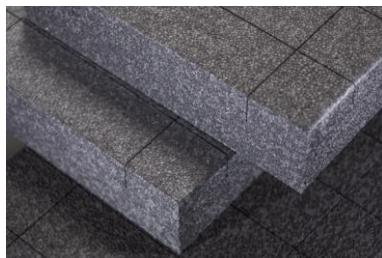


Produktdatenblatt

Austrotherm EPS® F PLUS aktiv



Höchstwärmedämmende geschlitzte Fassadendämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

- ▶ Wasserabweisend
- ▶ 23% verbesserte Wärmedämmung
- ▶ Formstabil
- ▶ Sicher und einfach zu verarbeiten
- ▶ Oberflächenspannungsabbau durch Entlastungsschlitz

Anwendung: Fassadendämmung (Vollwärmeschutz) im Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

Lieferform: Plattenabmessungen: 1000 x 500mm
Lieferdicken: **100 – 300 mm**
Kantenausbildung: gerade Kannte (GK)

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

Kennzeichnung: 1 roter Streifen

Bezeichnungsschlüssel: EN 13163 – L(2) – W(2) – T(1) – S(2) – P(3) – DS(N)2 – DS(70,-)1 – TR150 – BS100

Qualität: Styropor GPH Gütesiegel

Technische Daten:	Wärmeleitfähigkeit: 0,031 W/mK
Zugfestigkeit:	150 kPa
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:	0,06 mm/mK
Wasseraufnahme Kapillar	3 4 Vol.%
Wasser dampfdiffusionswiderstand:	20 – 40
Elastizitätsmodul:	4,0 N/mm ² = 4000 kPa
Brandverhalten EN 13501-1:	E

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

Entwicklung und Anwendungstechnik

Bearbeitung: 10/2024

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.

