

Produktdatenblatt

Austrotherm EPS[®] F-PLUS

mit Protect-Beschichtung



Die Datenbank für
ökologisches Bauen & Sanieren



Höchstwärmedämmende Fassadendämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff mit **Protect-Beschichtung**

- ▶ Wasserabweisend
- ▶ +23% verbesserte Wärmedämmung
- ▶ Styropor zertifiziert
- ▶ Formstabil
- ▶ Sicher und einfach zu verarbeiten

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 Strich

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

Techn. Daten: Wärmeleitfähigkeit : **0,031 W/mK**
Zugfestigkeit: 150 kPa
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient: 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
Bei der Verarbeitung ist darauf zu achten, dass eine thermische Belastung bzw. Sonneneinstrahlung der EPS PLUS Dämmplatten, durch ein geeignetes Gerüstschutznetz verhindert wird.

Austrotherm EPS[®] PLUS 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.

