

Produktdatenblatt

# Austrotherm EPS<sup>®</sup> F-PLUS

mit Protect-Beschichtung



gelistet auf  
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-L3-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/mm<sup>2</sup> = 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<sup>®</sup> PLUS enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik  
Bearbeitung : 01/2017

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.

