

# Austrotherm EPS<sup>®</sup> F-PLUS mit Protect-Beschichtung

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

**Bezeichnungs-Schlüssel:** 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..

Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen bezüglich dieses Produktes. Wir behalten uns das Recht vor Produkte anzupassen, wenn dies einen technischen Fortschritt bedeutet. Die Information unserer Mitarbeiter, die von diesem Merkblatt abweicht, muß von uns schriftlich bestätigt werden. © BTC<sup>®</sup> nv. Alle Rechte vorbehalten. Kopieren und/oder vervielfältigen dieser Ausgabe, in welcher Form auch immer, ist ohne schriftliche Zustimmung nicht erlaubt.