

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-L3-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 : 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.