

Produktdatenblatt

Austrotherm EPS® F



Fassadendämmpfplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

- ▶ Wasserabweisend
- ▶ Gute wärmedämmend
- ▶ Einfache Verarbeitung
- ▶ Formstabil

Anwendung: Fassadendämmung (Vollwärmeschutz) im Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

Lieferform: Plattenabmessungen: 1000 x 500mm
Lieferdicken: **60 – 400 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: 0,040 W/mK |
| | Zugfestigkeit: 150 kPa |
| | Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient: 0,06 mm/mK |
| | Wasseraufnahme Kapillar 3 4 Vol.% |
| | Wasserdampfdiffusionswiderstand: 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.

