

Austrotherm EPS® W25 PLUS



gelistet auf
baubook
Die Datenbank für
ökologisches Bauen & Sanieren



Hoch druckbelastbare, höchstwärmedämmende
Dämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

- ▶ Hoch druckbelastbar
- ▶ Wasserabweisend
- ▶ Ausgezeichnete ökologische Eigenschaften
- ▶ Mit verbesserter Dämmwirkung

Anwendung: Bereiche mit hoher Druckbelastung (unter Estrich, im Flachdach, im Gefälledach, unter Fußbodenheizung, Kühlräume).

Lieferform: Plattenabmessungen: 1000 x 500 mm
Lieferdicken: **10 - 400 mm**
Kantenausbildung: gerade Kante (GK)

Produktart: Expandierter Polystyrol Hartschaum (EPS)
nach Ö-Norm EN 13163 EPS
nach Ö-Norm B 6000 EPS-W25

Kennzeichnung: 1 schwarzer Streifen

**Bezeichnungs-
Schlüssel:** EPS-EN 13163-L3-W1-T1-S1-P5-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-
CS(10)120-BS170

Techn. Daten: Wärmeleitfähigkeit : **0,031 W/mK**
Druckspannung bei 10% Stauchung: 120 kPa = 12 t/m²
Zul. Druckbelastbarkeit: 0,03 N/ mm² = 3 t/m²
Linearer Wärmeausdehnungs-
koeffizient: 0,06 mm/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand: 35 – 80
Elastizitätsmodul: 6,0 N/mm² = 6000 kPa
Brandverhalten EN 13501-1: E

Verarbeitung: Max. Anwendungsgrenztemperatur: 85°C

Austrotherm EPS® PLUS enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung : 01/2015

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.