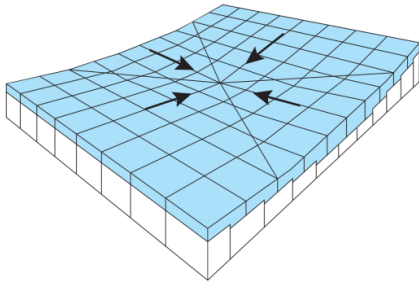


Produktdatenblatt

Austrotherm EPS® W25 Gefälledachplatte



Hoch druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

- ▶ Hoch druckbelastbar
- ▶ Formbeständig
- ▶ Gute ökologische Eigenschaften
- ▶ Wasserabweisend

Anwendung:

Für extrem leichte und vorgefertigte Gefälleausbildungen am Flachdach, aus Austrotherm EPS W25 Gefälleplatten.

Lieferform:

Plattenabmessungen:

1000 x 500mm

Standardgefälleausbildung:

2 %

Lieferdicken:

ab 50 mm (Gefälleabhängig)

Kantenausbildung:

gerade Kannte (GK)

Gefälledachplatten werden inklusive Verlegeplan geliefert.

Produktart:

Expandierter Polystyrol Hartschaum

nach Ö-Norm EN 13163

EPS

nach Ö-Norm B 6000

EPS – W25

Kennzeichnung:

1 schwarzer Streifen

Bezeichnungsschlüssel:

EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(5) – DS(N)5 – DS(70,-)3 – CS(10)120 – BS170 – DLT(1)5

Qualität:

Styropor GPH Gütesiegel

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit:

0,036 W/mK

Druckspannung bei 10% Stauchung:

120 kPa = 12 t/m²

Zul. Druckbelastbarkeit:

0,03 N/mm² = 3,00 t/m²

Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:

0,06 mm/mK

Wasserdampfdiffusionswiderstand:

30 – 70

Elastizitätsmodul:

6,0 N/mm² = 6.000 kPa

Brandverhalten EN 13501-1:

E

Austrotherm EPS® enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFKWs 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.

