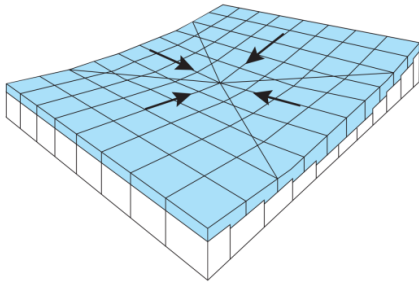


Produktdatenblatt

Austrotherm EPS® W30 Gefälledachplatte



Hoch druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

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

Anwendung:

Für extrem leichte und vorgefertigte Gefälleausbildungen am Flachdach, aus Austrotherm EPS W30 Gefälleplatten.

Lieferform:

Plattenabmessungen: 1000 x 1000mm
Standardgefälleausbildung: 2 %
 Lieferdicken: ab 50 mm (Gefälleabhängig)
 Kantenausbildung: gerade Kante (GK)

Gefälledachplatten werden inklusive Verlegeplan geliefert.

Produktart:

Expandierter Polystyrol Hartschaum
 nach Ö-Norm EN 13163 EPS
 nach Ö-Norm B 6000 EPS – W30

Kenzeichnung:

2 schwarzer Streifen

Bezeichnungsschlüssel:

EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(5) – DS(N)5 – DS(70,-)3 – CS(10)150 – BS200 – DLT(1)5

Qualität:

Styropor GPH Gütesiegel

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit: **0,035 W/mK**
 Druckspannung bei 10% Stauchung: 150 kPa = 12 t/m²
 Zul. Druckbelastbarkeit: 0,04 N/mm² = 4,00 t/m²
 Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient: 0,06 mm/mK
 Wasserdampfdiffusionswiderstand: 30 – 70
 Elastizitätsmodul: 8,0 N/mm² = 8.000 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.

