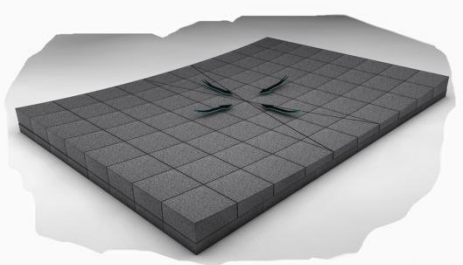
Produktdatenblatt

Austrotherm EPS® W25 PLUS Gefälledachplatte



Hoch druckbelastbare höchstwärmedämmende Dämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

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

Anwendung:

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

Lieferform:

Plattenabmessungen:	1000 x 1000mm
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:	**0,031 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), 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.