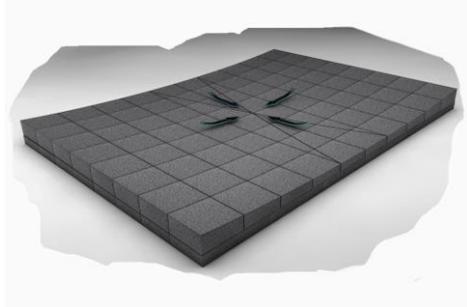


# Austrotherm EPS® W30



Höchst druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

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

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

**Lieferform:** Plattenabmessungen : 1000 x 1250 mm  
**Standardgefälleausbildung:** 2 %  
 Lieferdicken : ab 50 mm (Gefälleabhängig)  
 Kantenausbildung: gerade Kante (GK)

**Gefälledachplatten werden inklusive Verlegeplan geliefert.**

**Produktart:** Expandierter Polystyrol Hartschaum (EPS)  
 nach Ö-Norm EN 13163 EPS  
 nach Ö-Norm B 6000 EPS-W30

**Kennzeichnung:** 2 schwarze Streifen

**Bezeichnungsschlüssel:** EPS-EN13163-L3-W1-T1-S1-P5-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)150-BS200

**Qualität:** Styropor GPH Gütesiegel

**Techn. Daten:** Wärmeleitfähigkeit : **0,035 W/mK**  
 Druckspannung bei 10% Stauchung: 150 kPa = 15 t/m<sup>2</sup>  
 Zul. Druckbelastbarkeit: 0,04 N/ mm<sup>2</sup> = 4 t/m<sup>2</sup>  
 Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient: 0,06 mm/mK  
 Wasserdampfdiffusionswiderstand: 40 – 100  
 Elastizitätsmodul: 8,0 N/mm<sup>2</sup> = 8000 kPa  
 Brandverhalten EN 13501-1: E

**Verarbeitung:** Max. Anwendungsgrenztemperatur: 85°C

Austrotherm EPS® 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.