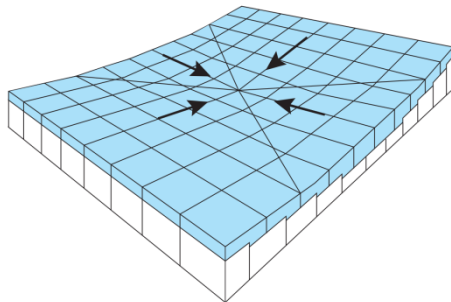


Produktdatenblatt

# Austrotherm EPS<sup>®</sup> W20

## Gefälledachplatte



Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

- ▶ Druckbelastbar
- ▶ Wasserabweisend
- ▶ Gute ökologische Eigenschaften
- ▶ Formbeständig

**Anwendung:** Für extrem leichte und vorgefertigte Gefälleausbildungen am Flachdach, aus Austrotherm EPS W20 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-W20

**Kennzeichnung:** 1 gelber Streifen

**Bezeichnungsschlüssel:** EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P5-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)100-BS100

**Qualität:** Styropor GPH Gütesiegel

**Techn. Daten:** Wärmeleitfähigkeit: **0,038 W/mK**  
 Druckspannung bei 10% Stauchung: 100 kPa =10 t/m<sup>2</sup>  
 Zul. Druckbelastbarkeit: 0,02 N/mm<sup>2</sup> =2 t/m<sup>2</sup>  
 Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient: 0,06 mm/mK  
 Wasserdampfdiffusionswiderstand: 30 – 70  
 Elastizitätsmodul: 5,0 N/mm<sup>2</sup> = 5000 kPa  
 Brandverhalten EN 13501-1: E

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

Austrotherm EPS<sup>®</sup> enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik  
 Bearbeitung : 03/2016

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.

