

Produktdatenblatt

# Austrotherm EPS<sup>®</sup> W30

## Aufsparrendämmung



Höchst druckbelastbares Aufsparrendämmelement aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

- ▶ Großformatig
- ▶ Wasserabweisend
- ▶ Gute ökologische Eigenschaften

**Anwendung:** Wärmedämmung speziell über dem Sparren, zur wärmebrückenfreien und wirtschaftlichen Dämmung von Dächern und Sanierungen.

**Lieferform:** Plattenabmessungen: 1250 x 1000 mm  
Nutzmaß: 1230 x 980 mm  
Lieferdicken: **120 - 300 mm**  
Kantenausbildung: Nut und Feder mit Wasserablaufkante

**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-W3-T2-S5-P5-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)150-BS200

**Qualität:** Styropor GPH Gütesiegel

**Techn. Daten:**

Wärmeleitfähigkeit :	<b>0,035 W/mK</b>	
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 Wärmeausdehnungs - koeffizient:	0,06 mm/mK	
Wasseraufnahme Kapillar:	1,5-3,5 Vol%	
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<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.