

# Austrotherm EPS® W30-PLUS

## Aufsparrendämmung



Höchst druckbelastbares, höchstwärmedämmendes Aufsparrendämmelement aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

- ▶ Absolut beste Dämmwirkung
- ▶ Großflächiges Format
- ▶ Wasserabweisend
- ▶ Ausgezeichnete ökologische Eigenschaften

<b>Anwendung:</b>	Wärmedämmung speziell über dem Sparren, zur wärmebrückenfreien und wirtschaftlichen Dämmung von Dächern und Sanierungen.	
<b>Lieferform:</b>	Plattenabmessungen:	1250 x 1000 mm
	Nutzmaß:	1230 x 980 mm
	Lieferdicken:	<b>120 - 300 mm</b>
	Kantenausbildung:	Nut und Feder mit Wasserablaufkante
<b>Produktart:</b>	Expandierter Polystyrol Hartschaum nach Ö-Norm EN 13163 nach Ö-Norm B 6000	(EPS) EPS EPS-W30
<b>Kennzeichnung:</b>	2 schwarze Streifen	
<b>Bezeichnungs- Schlüssel:</b>	EPS-EN13163-L3-W3-T2-S5-P5-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5- CS(10)150-BS200	
<b>Qualität:</b>	Styropor GPH Gütesiegel	
<b>Techn. Daten:</b>	Wärmeleitfähigkeit :	<b>0,030 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
<b>Verarbeitung:</b>	Max. Anwendungsgrenztemperatur:	85°C

Austrotherm EPS® PLUS enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik  
Bearbeitung : 01/2017

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.