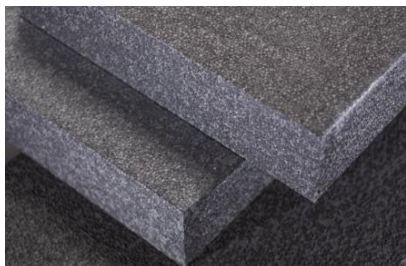


## Produktdatenblatt

# Austrotherm EPS® W15 PLUS



Höchstwärmende Dämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

- ▶ Wasserabweisend
- ▶ Gut ökologische Eigenschaften
- ▶ Formbeständig

<b>Anwendung:</b>	Bereiche ohne besondere Druckbelastung (Dachausbau, Hohlraumdämmung, Innendämmung hinter Vorsatzschalen).	
<b>Lieferform:</b>	Plattenabmessungen:	1000 x 500mm
	Lieferdicken:	<b>10 – 300 mm</b>
	Kantenausbildung:	gerade Kante (GK)
<b>Produktart:</b>	Expandierter Polystyrol Hartschaum nach Ö-Norm EN 13163	EPS
	nach Ö-Norm B 6000	EPS – W15
<b>Kennzeichnung:</b>	1 blauer Streifen	
<b>Bezeichnungsschlüssel:</b>	EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(5) – DS(N)5 – DS(70,-)3 – CS(10)60 – BS100	
<b>Qualität:</b>	Styropor GPH Gütesiegel	
<b>Technische Daten:</b>	Wärmeleitfähigkeit:	<b>0,031 W/mK</b>
	Druckspannung bei 10% Stauchung:	60 kPa = 6 t/m <sup>2</sup>
	Zul. Druckbelastbarkeit:	0,01 N/mm <sup>2</sup> = 1,00 t/m <sup>2</sup>
	Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:	0,06 mm/mK
	Wasserdampfdiffusionswiderstand:	20 – 40
	Elastizitätsmodul:	4,0 N/mm <sup>2</sup> = 4.000 kPa
	Brandverhalten EN 13501-1:	E

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

Entwicklung und Anwendungstechnik  
Bearbeitung: 11/2024

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.

