

## Produktdatenblatt

# Austrotherm EPS® W25 PLUS



Hoch druckbelastbare höchstwärmedämmende Dämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

- ▶ Hoch druckbelastbar
- ▶ Mit verbesserter Dämmwirkung
- ▶ Ausgezeichnete ökologische Eigenschaften
- ▶ Wasserabweisend

### Anwendung:

Bereiche mit hoher Druckbelastung (unter Estrich, im Flachdach, im Gefälledach, unter Fußbodenheizung, Kühlräume).

### Lieferform:

Plattenabmessungen:	1000 x 500mm
Lieferticken:	<b>10 – 300 mm</b>
Kantenausbildung:	gerade Kannte (GK)

### Produktart:

Expandierter Polystyrol Hartschaum	
nach Ö-Norm EN 13163	EPS
nach Ö-Norm B 6000	EPS – W25

### Kennzeichnung:

1 schwarzer Streifen

### Bezeichnungsschlüssel:

EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(5) – DS(N)5 – DS(70,-)3 – CS(10)120 – BS170 – DLT(1)5

### Qualität:

Styropor GPH Gütesiegel

### Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit:	<b>0,031 W/mK</b>
Druckspannung bei 10% Stauchung:	120 kPa = 12 t/m <sup>2</sup>
Zul. Druckbelastbarkeit:	0,03 N/mm <sup>2</sup> = 3,00 t/m <sup>2</sup>
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:	0,06 mm/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	30 – 70
Elastizitätsmodul:	6,0 N/mm <sup>2</sup> = 6.000 kPa
Brandverhalten EN 13501-1:	E

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

Entwicklung und Anwendungstechnik

Bearbeitung: 10/2024

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.

