

Austrotherm EPS[®] W25



Hoch druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

- ▶ Hoch druckbelastbar
- ▶ Wasserabweisend
- ▶ Gute ökologische Eigenschaften
- ▶ Formbeständig

Anwendung:	Bereiche mit hoher Druckbelastung (unter Estrich, im Flachdach, im Gefälledach, unter Fußbodenheizung, Kühlräume).	
Lieferform:	Plattenabmessungen: Lieferdicken: Kantenausbildung:	1000 x 500 mm 10 - 400 mm gerade Kante (GK)
Produktart:	Expandierter Polystyrol Hartschaum nach Ö-Norm EN 13163 nach Ö-Norm B 6000	(EPS) EPS EPS-W25
Kenzeichnung:	1 schwarzer Streifen	
Bezeichnungsschlüssel:	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P4-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)120-BS170	
Qualität:	Styropor GPH Gütesiegel	
Techn. Daten:	Wärmeleitfähigkeit : Druckspannung bei 10% Stauchung: Zul. Druckbelastbarkeit: Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient: Wasserdampfdiffusionswiderstand: Elastizitätsmodul: Brandverhalten EN 13501-1:	0,036 W/mK 120 kPa = 12 t/m ² 0,03 N/mm ² = 3 t/m ² 0,06 mm/mK 35 – 80 6,0 N/mm ² = 6000 kPa E
Verarbeitung:	Max. Anwendungsgrenztemperatur:	85°C

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

Entwicklung und Anwendungstechnik
 Bearbeitung : 01/2015

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.