

Austrotherm EPS[®] W25 Plus

Anwendung:	Bereiche mit hoher Druckbelastung (unter Estrich, im Flachdach, im Gefälledach, unter Fußbodenheizung, Kühlräume).	
Lieferform:	Plattenabmessungen :	1000 x 500 mm
	Lieferdicken :	10 - 400 mm
	Kantenausbildung:	gerade Kante (GK)
Produktart:	Expandierter Polystyrol Hartschaum (EPS)	
	nach Ö-Norm EN 13163	EPS
	nach Ö-Norm B 6000	EPS-W25
Kennzeichnung:	1 schwarzer Streifen	
Bezeichnungs-Schlüssel:	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P4-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)120-BS125	
Techn. Daten:	Wärmeleitfähigkeit :	0,031 W/mK
	Druckspannung bei 10% Stauchung:	120 kPa = 12 t/m ²
	Zul. Druckbelastbarkeit:	0,03 N/ mm ² = 3 t/m ²
	Linearer Wärmeausdehnungs- koeffizient:	0,06 mm/mK
	Wasserdampfdiffusionswiderstand:	35 – 80
	Elastizitätsmodul:	6,0 N/mm ² = 6000 kPa
	Brennbarkeitsklasse:	B1 (schwer brennbar)
	Qualmbildungsklasse:	Q3
	Tropfenbildungsklasse:	TR1
	Brandverhalten EN 13501-1:	E
Verarbeitung:	Max. Anwendungsgrenztemperatur:	95°C

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

Entwicklung und Anwendungstechnik
 Bearbeitung : 06/2009

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.

Austrotherm EPS[®] W25 PLUS Gefälledachplatte

Anwendung: Für extrem leichte und vorgefertigte Gefälleausbildungen am Flachdach, aus Austrotherm EPS W25 Gefälleplatten.

Lieferform: Plattenabmessungen : 1000 x 1250 mm
 Standardgefälleausbildung: 1, 1,5 oder 2 %
 Lieferdicken : **ab 50 mm (Gefälleabhängig)**
 Kantenausbildung: gerade Kante (GK)

Gefälledachplatten werden inklusive Verlegeplan geliefert.

Produktart: Expandierter Polystyrol Hartschaum (EPS)
 nach Ö-Norm EN 13163 EPS
 nach Ö-Norm B 6000 EPS-W25

Kennzeichnung: 1 schwarzer Streifen

**Bezeichnungs-
Schlüssel:** EPS-EN13163-L1-W1-T1-S1-P4-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-
 CS(10)150-BS150

Techn. Daten: Wärmeleitfähigkeit : **0,031 W/mK**
 Druckspannung bei 10% Stauchung: 120 kPa = 12 t/m²
 Zul. Druckbelastbarkeit: 0,03 N/ mm² = 3 t/m²
 Linearer Wärmeausdehnungs-
 koeffizient: 0,06 mm/mK
 Wasserdampfdiffusionswiderstand: 35 – 80
 Elastizitätsmodul: 6,0 N/mm² = 6000 kPa
 Brennbarkeitsklasse: B1 (schwer brennbar)
 Qualmbildungsklasse: Q3
 Tropfenbildungsklasse: TR1
 Brandverhalten EN 13501-1: E

Verarbeitung: Max. Anwendungsgrenztemperatur: 95°C

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

Entwicklung und Anwendungstechnik
 Bearbeitung : 06/2009

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.