

## Austrotherm EPS<sup>®</sup> W30

<b>Anwendung:</b>	Bereiche mit höchster Druckbelastung (befahrbar und begrünte Dächer, unter Estrich, im Gefälledach).	
<b>Lieferform:</b>	Plattenabmessungen :	1000 x 500 mm
	Lieferdicken :	<b>10 - 400 mm</b>
	Kantenausbildung:	gerade Kante (GK)
<b>Produktart:</b>	Expandierter Polystyrol Hartschaum (EPS)	
	nach Ö-Norm EN 13163	EPS
	nach Ö-Norm B 6000	EPS-W30
<b>Kennzeichnung:</b>	2 schwarze Streifen	
<b>Bezeichnungs-Schlüssel:</b>	EPS-EN13163-L1-W1-T1-S1-P4-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)150-BS150	
<b>Qualität:</b>	Styropor GPH Gütesiegel	
<b>Techn. Daten:</b>	Wärmeleitfähigkeit :	<b>0,035 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
	Wasserdampfdiffusionswiderstand:	40 – 100
	Elastizitätsmodul:	8,0 N/mm <sup>2</sup> = 8000 kPa
	Brennbarkeitsklasse:	B1 (schwer brennbar)
	Qualmbildungsklasse:	Q3
	Tropfenbildungsklasse:	TR1
	Brandverhalten EN 13501-1:	E
<b>Verarbeitung:</b>	Max. Anwendungsgrenztemperatur:	95°C

Austrotherm EPS<sup>®</sup> 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® W30 Gefälledachplatte

**Anwendung:** Für extrem leichte und vorgefertigte Gefälleausbildungen am Flachdach, aus Austrotherm EPS W30 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-W30

**Kennzeichnung:** 2 schwarze Streifen

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

**Qualität:** Styropor GPH Gütesiegel

**Techn. Daten:** Wärmeleitfähigkeit : 0,035 W/mK  
 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  
 Wasserdampfdiffusionswiderstand: 40 – 100  
 Elastizitätsmodul: 8,0 N/mm<sup>2</sup> = 8000 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.