

Austrotherm EPS® W20

Anwendung:	Bereiche mit 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 nach Ö-Norm EN 13163 nach Ö-Norm B 6000	(EPS) EPS EPS-W20
Kennzeichnung:	1 gelber Streifen	
Bezeichnungs- Schlüssel:	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P4-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5- CS(10)100-BS100	
Qualität:	Styropor GPH Gütesiegel	
Techn. Daten:	Wärmeleitfähigkeit :	0,038 W/mK
	Druckspannung bei 10% Stauchung:	100 kPa = 10 t/m ²
	Zul. Druckbelastbarkeit:	0,02 N/ mm ² = 2 t/m ²
	Linearer Wärmeausdehnungs- koeffizient:	0,06 mm/mK
	Wasserdampfdiffusionswiderstand:	30 – 70
	Elastizitätsmodul:	5,0 N/mm ² = 5000 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® W20 Gefälledachplatte

Anwendung: Für extrem leichte und vorgefertigte Gefälleausbildungen am Flachdach, aus Austrotherm EPS W20 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-W20

Kennzeichnung: 1 gelber Streifen

Bezeichnungs-Schlüssel: EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P4-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)100-BS100

Qualität: Styropor GPH Gütesiegel

Techn. Daten: Wärmeleitfähigkeit : **0,038 W/mK**
 Druckspannung bei 10% Stauchung: 100 kPa = 10 t/m²
 Zul. Druckbelastbarkeit: 0,02 N/ mm² = 2 t/m²
 Linearer Wärmeausdehnungs-
 koeffizient: 0,06 mm/mK
 Wasserdampfdiffusionswiderstand: 30 – 70
 Elastizitätsmodul: 5,0 N/mm² = 5000 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.