

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	(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/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:	85°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.