

Austrotherm EPS® W20 PLUS



Druckbelastbare höchstwärmedämmende expandierte Polystyrolhartschaumstoffplatte

- ▶ Mit verbesserter Dämmwirkung
- ▶ Wasserabweisend
- ▶ Ausgezeichnete ökologische Eigenschaften

Anwendung:	Dachbodendämmung, Bereiche mit 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-W20
Kennzeichnung:	1 gelber Streifen	
Bezeichnungs- Schlüssel:	EPS-EN 13163-L3-W1-T1-S1-P5-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5- CS(10)100-BS150	
Techn. Daten:	Wärmeleitfähigkeit : Druckspannung bei 10% Stauchung: Zul. Druckbelastbarkeit: Linearer Wärmeausdehnungs- koeffizient: Wasserdampfdiffusionswiderstand: Elastizitätsmodul: Brandverhalten EN 13501-1:	0,031 W/mK 100 kPa = 10 t/m ² 0,02 N/ mm ² = 2 t/m ² 0,06 mm/mK 30 – 70 5,0 N/mm ² = 5000 kPa E
Verarbeitung:	Max. Anwendungsgrenztemperatur:	85°C

Austrotherm EPS® PLUS enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

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.