

# Austrotherm XPS® TOP Drain



Druckfeste Wärmedämmplatte aus Extruderschaum mit Stufenfalz, mit Längsrillen und Filtervlies, zur Perimeterdämmung und Drainung.

- ▶ Perimeterdämmung und -drainung
- ▶ Weitestgehend wasserunempfindlich
- ▶ Beste ökologische Eigenschaften
- ▶ Ausgezeichnete Wärmedämmung

<b>Anwendung:</b>	Wärmedämmung Perimeterdämmung an der Kelleraußenwand	
<b>nach DIN 4108-10</b>	<b>PW</b>	
	Druckbelastbarkeit: <b>dh</b>	
<b>Lieferform:</b>	Plattenabmessungen:	1265 x 615 mm
	Nutzmaß:	1250 x 600 mm
	Lieferdicken:	<b>50 – 200 mm</b>
	Kantenausbildung:	Stufenfalz (SF)
	Oberfläche:	Glatt / Außenseite Längsrillen mit Filtervlies
<b>Produktart:</b>	Extrudierter Polystyrol Hartschaum nach EN 13164	XPS
<b>Bezeichnungsschlüssel:</b>	XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1-DS(TH)	
<b>Techn. Daten:</b>	Belastbarkeitsgruppe:	BG 30
	<i>Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:</i>	<i>Nennwert</i> <i>Bemessungswert gem. DIN 4108-10*</i>
	50mm	<b>0,032</b> <b>0,033</b>
	60mm	<b>0,033</b> <b>0,034</b>
	80mm-120mm	<b>0,035</b> <b>0,036</b>
	140mm-160mm	<b>0,036</b> <b>0,037</b>
	180mm–200mm	<b>0,037</b> <b>0,038</b>
	Mindestrohdichte:	≥ 30 kg/m <sup>3</sup>
	Druckspannung bei 10%:	CS(10/Y) 300 kPa      = 30 t/m <sup>2</sup>
	Geschlossenzelligkeit:	≥ 95 %
	Wasseraufnahme Kapillar:	0
	Wasseraufnahme durch Diffusion:	WD(V)3 Vol.%
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit:	FTCD 1
	Brandverhalten EN 13501-1:	E**
	Wasserableitvermögen: (bei 20 kPa und Gefälle i=1)	
	DIN EN ISO 12958 I/(m·s)	2,19
<b>Verarbeitung:</b>	Max. Anwendungsgrenztemperatur:	70°C

\*= Im Einsatz bei der Wassereintragsklasse W-1 E nach EN 18533! Bei W-2 E nicht zugelassen!  
 \*\*= bezieht sich auf das Kernmaterial XPS

**Austrotherm XPS® TOP 30 SF enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs oder HBDCD.**

Entwicklung und Anwendungstechnik Bearbeitung: 02/2024 DBA

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.