

# 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

Anwendung:	Wärmedämmung Perimeterdämmung an der Kelleraußenwand		
nach DIN 4108-10	PW		
	Druckbelastbarkeit: dh		
Lieferform:	Plattenabmessungen:	1265 x 615 mm	
	Nutzmaß:	1250 x 600 mm	
	Lieferdicken:	50 – 200 mm	
	Kantenausbildung:	Stufenfalz (SF)	
	Oberfläche:	Glatt / Außenseite Längsrillen mit Filtervlies	
Produktart:	Extrudierter Polystyrol Hartschaum nach EN 13164	XPS	
Bezeichnungs-Schlüssel:	XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1-DS(TH)		
Techn. Daten:	Belastbarkeitsgruppe:	BG 30	
	Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:	Nennwert	Bemessungswert gem. DIN 4108-10*
	50mm	0,032	0,033
	60mm	0,033	0,034
	80mm-120mm	0,035	0,036
	140mm-160mm	0,036	0,037
	180mm–200mm	0,037	0,038
	Mindestrohdichte:	≥ 30 kg/m³	
	Druckspannung bei 10%:	CS(10/Y) 300 kPa	= 30 t/m²
	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 l/(m·s)	2,19	
Verarbeitung:	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 HBCD.

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.