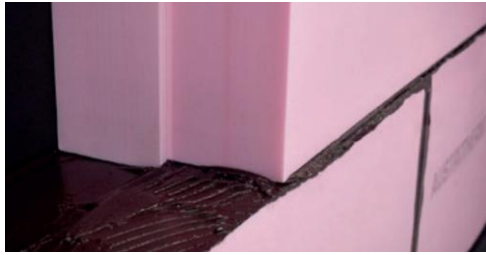


Austrotherm XPS® TOP 30 SF



Druckfeste Wärmedämmplatte aus extrudiertem Polystyrolhartschaum mit **Stufenfalz (SF)**

- ▶ Weitestgehend wasserunempfindlich
- ▶ Beste ökologische Eigenschaften
- ▶ Ausgezeichnete Wärmedämmung
- ▶ Für geförderten Wohnbau geeignet

Anwendung:	Wärmedämmung unter und über Bodenplatte, Feuchtraum, Industrieböden, Perimeterdämmung, Umkehrdächer, Duodach, Sporthallenbau		
nach DIN 4108-10	DAD, DUK, DI, DEO, WAB, WZ, WI, PW, PB, Druckbelastbarkeit: dh		
Lieferform:	Plattenabmessungen:	1265 x 615 mm	 Für die Dicken: 30 & 40 mm  Bauartgenehmigung - Gründach - Grundwasser Für die Dicken 50, 60, 70 & 200mm  Bauartgenehmigung - Gründach - Grundwasser - Gründungsplatte Für die Dicken 80 – 180 mm
	Nutzmaß:	1250 x 600 mm	
	Lieferdicken:	30 - 200mm	
	Kantenausbildung:	Stufenfalz (SF)	
	Oberfläche:	Glatt	
Produktart:	Extrudierter Polystyrol Hartschaum nach EN 13164 XPS		
Bezeichnungs-Schlüssel:	XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WD(V)3-FTCD1-WL(T)0,7		
Qualität:	allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt.: Z-23.31-1292 allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt.: Z-23.33-1293 allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt.: Z-23.34-1552 Fremdüberwacht durch das FIW München, keymark und DIN Certco		
Techn. Daten:	Belastbarkeitsgruppe:	BG 30	
	<i>Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:</i>	<i>Nennwert</i>	<i>Bemessungswert gem. DIN 4108-10</i>
	30-40mm	0,032	0,033
	50-60mm	0,033	0,034
	70-120mm	0,035	0,036
	140-160mm	0,036	0,037
	180-200mm (auf Anfrage)	0,037	0,038
	Mindestrohdichte:	≥ 30 kg/m³	
	Druckspannung bei 10%:	CS(10/Y) 300 kPa	= 30 t/m²
	Kriechverhalten:		
	(Gem. EN 1606 entspricht zul.		
	Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre)	CC(2/1,5/50)130 kPa	= 13 t/m²
	<i>Bemessungswert der Dauerdruckspannung lt. Z-23.34-1552 (fcd):</i>		
	80-200mm	185 kPa	
	oder mehrlagig 80-120mm bis 300mm:	150 kPa	
	Geschlossenzelligkeit:	≥ 95 %	
	Elastizitätsmodul:	12 N/mm²	= 12000 kPa
	Wasseraufnahme Kapillar:	0	
	Wasseraufnahme durch Diffusion:	WD(V)3 Vol. %	
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit:	FTCD 1	
	Brandverhalten EN 13501-1:	E	
Verarbeitung:	Max. Anwendungsgrenztemperatur:	70°C	

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung: 07/2025 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.