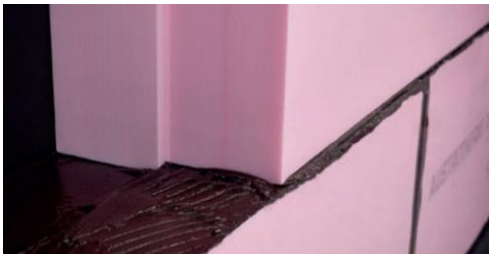
Produktdatenblatt

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**

Geprüfter Qualitätsdämmstoff FIW München DIN 4108-10 — Für die Dicken: 30 & 40

Geprüfter Qualitätsdämmstoff FIW München DIN 4108-10 — Bauartgenehmigung - Gründach - Grundwasser — Für die Dicken 50, 60 & 70

Geprüfter Qualitätsdämmstoff FIW München DIN 4108-10 — Bauartgenehmigung - Gründach - Grundwasser - Gründungsplatte — Für die Dicken 80 - 180

Lieferform:

Plattenabmessungen:	1265 x 615 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	
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:	*Nennwert*	*Bemessungswert gem. DIN 4108-10*
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
Bemessungswert der Dauerdruckspannung lt. Z-23.34-1552 (fcd):		
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	

CE

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT QNG READY SENTINEL HOLDING INSTITUT

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT SHI PRODUKT PASS SENTINEL HOLDING INSTITUT

Verarbeitung: Max. Anwendungsgrenztemperatur: 70°C

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung: 07/2025 SHE

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.

19322 Wittenberge, Hirtenweg 15, Deutschland
Tel.: +49 3877 5650–610
info@austrotherm.de

Bankverbindungen:

HypoVereinsbank	IBAN: DE47733200730018833514	BIC: HYVEDEMM428
Oberbank	IBAN: DE19701207001501148744	BIC: OBKLDEMX
Raiffeisen Landesbank	IBAN: AT343200000000325100	BIC: RLNWATWW