

Austrotherm XPS® TOP KW



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

- ▶ Weitestgehend wasserunempfindlich
- ▶ Beste ökologische Eigenschaften
- ▶ Ausgezeichnete Wärmedämmung

Anwendung:	Als Wärmedämmende Schalung bei der Ortbetonbauweise einer Kellerwand, Zur nachträglichen Montage an einer bestehenden Kellerwand.		
nach DIN 4108-10	PW Druckbelastbarkeit: dh		
Lieferform:	Plattenformat: Nutzmaß: Lieferdicken: Kantenausbildung: Oberfläche:	2680 x 615 mm 2680 x 600 mm 60 - 200 mm Stufenfalz (SF) lange Seite Glatt / Rillen	
Produktart: (Kernmaterial)	Extrudierter Polystyrol Hartschaum nach EN 13164	XPS	
Bezeichnungs- Schlüssel: (Kernmaterial)	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: (Kernmaterial)	Fremdüberwacht durch das FIW München		
Techn. Daten: (Kernmaterial)	Belastbarkeitsgruppe: <i>Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:</i> 30-60mm 80-120mm 140-160mm 180-200mm	BG 30 <i>Nennwert</i> 0,033 0,035 0,036 0,037	<i>Bemessungswert gem. DIN 4108-10</i> 0,034 0,036 0,037 0,038
	Mindestrohdichte: Druckspannung bei 10% : Kriechverhalten: (Gem. EN 1606 entspricht zul. Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre) Geschlossenzelligkeit: Elastizitätsmodul: Wasseraufnahme Kapillar: Wasseraufnahme durch Diffusion: Frost-Tau-Wechselbeständigkeit: Brandverhalten EN 13501-1:	≥ 30 kg/m³ CS(10/Y) 300 kPa CC(2/1,5/50)130 kPa ≥ 95 % 12 N/mm² 0 WD(V)3 Vol.% FTCD 1 E	= 30 t/m² = 13 t/m² = 12000 kPa
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.