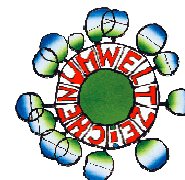


Austrotherm XPS®TOP 70

Anwendung:	Wärmedämmung unter Bodenplatte, Feuchtraum, Industrieböden, Perimeterdämmung, Umkehrdächer, Straßen bzw. Eisenbahnbau	
nach DIN 4108-10	DAD, DAA, DUK, DI, DEO, WAB, WZ, WI, PW, PB, Druckbelastbarkeit: dx	
Lieferform:	Plattenabmessungen :	1265 x 615 mm
	Nutzmaß :	1250 x 600 mm
	Lieferdicken :	50 - 200 mm
	Kantenausbildung:	Stufenfalz (SF)
	Oberfläche:	Glatt
Produktart:	Extrudierter Polystyrol Hartschaum nach Ö-Norm EN 13164 nach Ö-Norm B 6000	XPS XPS-G 70
Bezeichnungs- Schlüssel:	XPS-EN 13164-T1-DS(TH)-CS(10\Y)700-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)250- WD(V)3-FT2-WL(T)0,7	
Techn. Daten:	Belastbarkeitsgruppe:	BG 70
	Wärmeleitfähigkeit :	0,035 W/mK (50-60mm) 0,036 W/mK (70-120mm) 0,038 W/mK (130-200mm)
	Mindestrohdichte:	≥ 35 kg/m ³
	Druckspannung bei 10%:	CS(10/Y) 700 kPa = 70 t/m ²
	Kriechverhalten: (Gem. EN 1606 entspricht zul. Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre)	CC(2/1,5/50) 250 kPa = 25 t/m ²
	Geschlossenzelligkeit :	≥ 95 %
	Elastizitätsmodul :	25 N/mm ² = 25000 kPa
	Wasseraufnahme Kapillar:	0
	Wasseraufnahme durch Diffusion:	WD(V)3 Vol.%
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit:	FT 2
	Brennbarkeitsklasse:	B1
	Qualmbildungsklasse:	Q3
	Tropfenbildungsklasse:	TR1
	Brandverhalten EN 13501-1:	E
Verarbeitung:	Max. Anwendungsgrenztemperatur:	70 °C



Austrotherm XPS®TOP 70 enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs.

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung : 01/2011

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.