

## Produktdatenblatt

# Austrotherm XPS<sup>®</sup> TOP 30


 Druckfeste Wärmedämmplatte aus extrudiertem Polystyrolhartschaum mit **Gerader Kante (GK)**

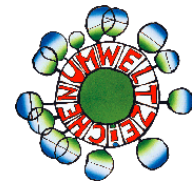
- ▶ Weitestgehend wasserunempfindlich
- ▶ Beste ökologische Eigenschaften
- ▶ Ausgezeichnete Wärmedämmung
- ▶ Für geförderten Wohnbau geeignet

**Anwendung:** Wärmedämmung unter und über Bodenplatte, Feuchtraum, Industrieböden, Perimeterdämmung, Umkehrdächer, Duodach, Sporthallenbau

**nach DIN 4108-10** **DAD, DAA, DUK, DI, DEO, WAB, WZ, WI, PW, PB,**  
 Druckbelastbarkeit: **dh**

**Lieferform:**

Plattenabmessungen:	1265 x 615 mm
Nutzmaß:	1250 x 600 mm
Lieferticken:	<b>30 -200mm</b>
Kantenausbildung:	gerade Kante (GK) Nut + Feder (NF)
Oberfläche:	Glatt



**Produktart:** Extrudierter Polystyrol Hartschaum  
 nach DIN 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:** Zulassung des DIBt.: Z-23.15-1416  
 Fremdüberwacht durch das FIW München

**Techn. Daten:**

Belastbarkeitsgruppe:	BG 30	
<i>Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:</i>	<i>Nennwert</i>	<i>Bemessungswert gem. DIN 4108-10</i>
30-60mm	<b>0,033</b>	<b>0,034</b>
70-80mm	<b>0,035</b>	<b>0,036</b>
100-160mm	<b>0,036</b>	<b>0,037</b>
180-200mm	<b>0,038</b>	<b>0,039</b>
Mindestrohdichte:	≥ 30 kg/m <sup>3</sup>	
Druckspannung bei 10% : Kriechverhalten:	CS(10/Y) 300 kPa	= 30 t/m <sup>2</sup>
(Gem. EN 1606 entspricht zul. Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre)	CC(2/1,5/50)130 kPa	= 13 t/m <sup>2</sup>
Geschlossenzelligkeit :	≥ 95 %	
Elastizitätsmodul :	12 N/mm <sup>2</sup>	= 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

Austrotherm XPS<sup>®</sup>TOP 30 enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik  
 Bearbeitung : 06/2016

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.