

# Austrotherm XPS® TOP P TB GK



Druckfeste Wärmedämmplatte mit verbesserten **Wärmedämmeigenschaften** aus extrudiertem Polystyrolhartschaum im Thermobonding Verfahren mit **geprägter Oberfläche** und **gerader Kante**

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

**Anwendung:** Wärmedämmung im Sockelbereich, Wärmebrückendämmung und an der Wand Innenseite.

**Lieferform:** Plattenabmessungen: 1250 x 600 mm  
 Lieferdicken: **180 - 400 mm**  
 Kantenausbildungen: Gerade Kante  
 Oberfläche: Geprägt

**Produktart:** Extrudierter Polystyrol Hartschaum  
 nach Ö-Norm EN 13164 XPS  
 nach Ö-Norm B 6000 XPS-R

**Bezeichnungsschlüssel:** XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-WD (V )5-TR200-FTCD2

**Qualität:** Fremdüberwacht durch das FIW München

**Techn. Daten:** Belastbarkeitsgruppe: BG 30  
 Wärmeleitfähigkeit : **0,035 W/mK (180-400mm)**

Mindestrohdichte:  $\geq 30 \text{ kg/m}^3$   
 Druckspannung bei 10% : CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m<sup>2</sup>  
 Geschlossenzelligkeit :  $\geq 95 \%$   
 Elastizitätsmodul : 12 N/mm<sup>2</sup> = 12000 kPa  
 Wasseraufnahme Kapillar: 0  
 Wasseraufnahme durch Diffusion: WD(V)5 Vol.%  
 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit: FTCD 2  
 Brandverhalten EN 13501-1: E

**Verarbeitung:** Max. Anwendungsgrenztemperatur: 70°C

Austrotherm XPS®TOP P TB enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik  
 Bearbeitung : 01/2017

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.