

## Austrotherm XPS®Top P

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

nach DIN 4108-10 **DAD, DAA, DI, DEO, WAB, WAP, WZ, WI,**  
Druckbelastbarkeit: **dm**

**Lieferform:** Plattenabmessungen : 1250 x 600 mm  
Lieferdicken : **30 -200 mm**  
Kantenausbildungen: Gerade Kante  
Oberfläche: Geprägt

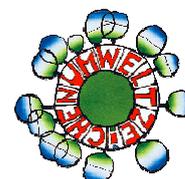
**Produktart:** Extrudierter Polystyrol Hartschaum  
nach Ö-Norm EN 13164 XPS  
nach Ö-Norm B 6000 XPS-R

**Bezeichnungs-  
Schlüssel:** XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-WD (V )5-TR200-FT1

**Qualität:** Zulassung des DIBt.: Z-23.15-1416  
Fremdüberwacht durch das FIW München

**Techn. Daten:** Belastbarkeitsgruppe: BG 30  
Wärmeleitfähigkeit : **0,035 W/mK (30-60mm)**  
**0,036 W/mK (70-120mm)**  
**0,038 W/mK (130-200mm)**  
Mindestrohddichte:  $\geq 30 \text{ kg/m}^3$   
Druckspannung bei 10% : CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m<sup>2</sup>  
Bei Plattendicken von 30 – 70 mm CS(10/Y) 200 kPa = 20 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: FT 1  
Brennbarkeitsklasse: B1  
Qualmbildungsklasse: Q3  
Tropfenbildungsklasse: TR1  
Brandverhalten EN 13501-1: E

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



Austrotherm XPS®TOP P 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.