

## Austrotherm XPS<sup>®</sup>TOP 30

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

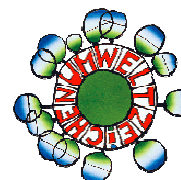
nach DIN 4108-10 **DAD, DAA, DUK, DI, DEO, WAB, WZ, WI, PW, PB,**  
Druckbelastbarkeit: **dh**

**Lieferform:** Plattenabmessungen : 1265 x 615 mm  
Nutzmaß : 1250 x 600 mm  
Lieferdicken : **30 -200mm**  
Kantenausbildung: Stufenfalz (SF), gerade Kante (GK)  
Nut + Feder (NF)  
Oberfläche: Glatt

**Produktart:** Extrudierter Polystyrol Hartschaum  
nach Ö-Norm EN 13164 XPS  
nach Ö-Norm B 6000 XPS-G 30

**Bezeichnungs-  
Schlüssel:** XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-  
WD(V)3-FT2-WL(T)0,7

**Qualität:** Zulassung des DIBt.: Z-23.15-1416  
Zulassung des DIBt.: Z-23.31-1292  
Zulassung des DIBt.: Z-23.31-1293  
Zulassung des DIBt.: Z-23.34-1552  
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)**

Mindestrohdichte:  $\geq 30 \text{ kg/m}^3$   
Druckspannung bei 10% : CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m<sup>2</sup>  
Kriechverhalten:  
(Gem. EN 1606 entspricht zul.  
Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre) CC(2/1,5/50)130 kPa = 13 t/m<sup>2</sup>  
Geschlossenenzelligkeit :  $\geq 95 \%$   
Elastizitätsmodul : 12 N/mm<sup>2</sup> = 12000 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<sup>®</sup>TOP 30 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.