

Austrotherm XPS® TOP P



Druckfeste Wärmedämmplatte aus extrudiertem Polystyrolhartschaum mit **geprägter Oberfläche** und **gerader Kante**

- ▶ Hervorragende Kleber- und Putzhaftung
- ▶ 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: **30 - 160 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: Zulassung des DIBt.: Z-23.15-1416
Fremdüberwacht durch das FIW München

Techn. Daten: Belastbarkeitsgruppe: BG 30
Wärmeleitfähigkeit: **0,033 W/mK (30-60mm)**
0,035 W/mK (70-80mm)
0,036 W/mK (100-160mm)

Mindestrohdichte: $\geq 30 \text{ kg/m}^3$
Druckspannung bei 10% : CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m²
Bei Plattendicken von 30 – 40 mm CS(10/Y) 200 kPa = 20 t/m²
Geschlossenheit : $\geq 95 \%$
Elastizitätsmodul : 12 N/mm² = 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 enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung : 02/2018

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.