

Produktdatenblatt

Austrotherm XPS® TOP 30 TB SF





Druckfeste Wärmedämmplatte mit verbesserten Wärmedämmeigenschaften aus extrudiertem Polystyrolhartschaum im Thermobonding Verfahren mit Stufenfalz (SF)

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

Wärmedämmung unter und über Bodenplatte, Feuchtraum, Industrieböden, Perimeterdämmung, Anwendung:

Umkehrdächer, Duodach, Sporthallenbau

Lieferform: Plattenabmessungen: 1265 x 615 mm

1250 x 600 mm Nutzmaß: Lieferdicken: 180 - 400 mm

Kantenausbildung: gerade Kante (GK), Stufenfalz (SF)

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-FTCD1-WL(T)0,7

Qualität: Zulassung des DIBt.: Z-23.15-1416

Fremdüberwacht durch das FIW München

Techn. Daten: Belastbarkeitsgruppe:

> Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK (180-400mm)

Mindestrohdichte: ≥ 30 kg/m³

Druckspannung bei 10%: CS(10/Y) 300 kPa $= 30 t/m^2$

Kriechverhalten:

(Gem. EN 1606 entspricht zul.

Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre) CC(2/1.5/50)130 kPa $= 13 t/m^2$

Geschlossenzelligkeit: ≥ 95 %

Elastizitätsmodul: 12 N/mm² = 12000 kPa

Wasseraufnahme Kapillar:

WD(V)3 Vol.% Wasseraufnahme durch Diffusion: Frost-Tau-Wechselbeständigkeit: FTCD 1

Brandverhalten EN 13501-1: F

Verarbeitung: Max. Anwendungsgrenztemperatur: 70°C

Austrotherm XPS®TOP 30 TB enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik

Bearbeitung: 03/2016

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.

Austrotherm GmbH

Firmenbuch: LG Eisenstadt, FN 118389b • UID: ATU 21355209 • EORI: ATEOS000000804

www.austrotherm.com



