

Produktdatenblatt

Austrotherm XPS® PLUS P



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

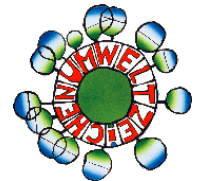
- ▶ Weitestgehend wasserunempfindlich
- ▶ Beste ökologische Eigenschaften
- ▶ Ausgezeichnete Wärmedämmung
- ▶ Für geförderten Wohnbau geeignet

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

Lieferform: Plattenabmessungen: 1250 x 600 mm
Lieferdicken: 80 - 400 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)-DLT(2)5-FTCD2-CS(10/Y)300-TR200-WD(V)5

Qualität: Fremdüberwacht durch das FIW München

Techn. Daten: Belastbarkeitsgruppe: BG 30
Wärmeleitfähigkeit: 0,032 W/mK (80 - 400 mm)

Mindestrohdichte: $\geq 30 \text{ kg/m}^3$
Druckspannung bei 10%: CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m²
Geschlossenzelligkeit: $\geq 95 \%$
Elastizitätsmodul: 12 N/mm² = 12.000 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® PLUS P enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs, HBCD

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung: 09/2024

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.