

## Produktdatenblatt

# Austrotherm XPS® TOP Sockel



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

- ▶ Extrem feuchteresistent
- ▶ Besonders spannungsarm
- ▶ Hervorragende Kleber- und Putzhaftung
- ▶ Dübelzone

### Anwendung:

Wärmedämmung im Sockel- und Spritzwasserbereich

### Lieferform:

Plattenabmessungen:

1000 x 600 mm

Lieferdicken:

80 – 240 mm

Kantenausbildung:

Gerade Kante

Oberfläche:

Geprägt

### Produktart:

Extrudierter Polystyrol Hartschaum

XPS

nach Ö-Norm EN 13164

XPS – R

nach Ö-Norm B 6000

### Bezeichnungsschlüssel:

XPS-EN13164-T1-DS(TH)-DLT(2)5-FTCD2-CS(10/Y)200-TR200 -WL(T)1,5-WD(V)5

### Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit:

0,038 W/mK (80 – 240 mm)

Mindestrohdichte:

≥ 26 kg/m³

Druckspannung bei 10%:

CS(10/Y) 200 kPa = 20 t/m²

Geschlossenzelligkeit:

≥ 95 %

Elastizitätsmodul:

ca. 10,5 N/mm² = ca. 10.500 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

### Anmerkung:

Die XPS® TOP Sockel Platten sind ausschließlich für den Sockel- und Spritzwasserbereich geeignet.

Austrotherm XPS® 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.