Produktdatenblatt

Austrotherm EPS® W30 PLUS

gelistet auf baubook
Die Datenbank für ökologisches Bauen & Sanieren

Höchst druckbelastbare, höchstwärmedämmende Dämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

- Höchst druckbelastbar
- Wasserabweisend
- Am besten wärmedämmende EPS
- Mit verbesserter Dämmwirkung

Anwendung:
Bereiche mit höchster Druckbelastung (befahrbare und begrünte Dächer, unter Estrich, im Gefälledach).

Lieferform:

Plattenabmessungen:	1000 x 500 mm
Lieferdicken:	**10 - 300 mm**
Kantenausbildung:	gerade Kante (GK)

G.P.H. 100 % ÖKU GEPRÜFT

Produktart:

Expandierter Polystyrol Hartschaum	(EPS)
nach Ö-Norm EN 13163	EPS
nach Ö-Norm B 6000	EPS-W30

Kennzeichnung:
2 schwarzer Streifen

Bezeichnungs-Schlüssel:
EN 13163 - L(3) - W(3) - T(2) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - DS(70,-)3 - CS(10)150 – BS200 - DLT(1)5

Techn. Daten:

Wärmeleitfähigkeit:	**0,030 W/mK**
Druckspannung bei 10% Stauchung:	150 kPa = 15 t/m²
Zul. Druckbelastbarkeit:	0,04 N/ mm² = 4 t/m²
Linearer Wärmeausdehnungs-koeffizient:	0,06 mm/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	30-70
Elastizitätsmodul:	8,0 N/mm2 = 8000 kPa
Brandverhalten EN 13501-1:	E

Austrotherm EPS® enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung: 10/2024

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.

Verwaltung/Verkauf:
A-2754 Wopfing, Friedrich Schmid-Str. 165
Tel.: +43 2633 401-DW
info@austrotherm.at

Produktionsstandorte:
Werk 001: A-7423 Pinkafeld, Peter Schmid-Gasse 1 (Firmensitz)
Werk 002: A-7083 Purbach, Industriestraße 1
Werk 003: A-3451 Michelhausen, Rusterstraße 33

qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2015 NR.00778/3
ISO 14001:2015 NR.02991/0
ISO 50001:2018 NR.00099/0
AUSTRIA