Produktdatenblatt

Austrotherm EPS® W20

gelistet auf baubook
Die Datenbank für ökologisches Bauen & Sanieren

Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

- Druckbelastbar
- Wasserabweisend
- Gute ökologische Eigenschaften
- Formbeständig

Anwendung: Bereiche mit Druckbelastung (unter Estrich, unter Fußbodenheizung, Kühlräume).

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-W20

Kennzeichnung: 1 gelber Streifen

Bezeichnungs-Schlüssel: EN 13163 - L(3) - W(3) - T(2) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - DS(70,-)3 - CS(10)100 - BS150 - DLT(1)5

Techn. Daten:

Wärmeleitfähigkeit:	**0,038 W/mK**
Druckspannung bei 10% Stauchung:	100 kPa = 10 t/m²
Zul. Druckbelastbarkeit:	0,02 N/ mm² = 2 t/m²
Linearer Wärmeausdehnungs-koeffizient:	0,06 mm/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	30-70
Elastizitätsmodul:	5,0 N/mm2 = 5000 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.