

Produktdatenblatt

Austrotherm EPS® W25



Hoch druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

- ▶ Hoch druckbelastbar
- ▶ Wasserabweisend
- ▶ Gute ökologische Eigenschaften
- ▶ Formbeständig

Anwendung:

Bereiche mit hoher Druckbelastung (unter Estrich, im Flachdach, im Gefälledach, unter Fußbodenheizung, Kühlräume).

Lieferform:

Plattenabmessungen:
Lieferdicken:
Kantenausbildung:

1000 x 500mm
10 – 300 mm
gerade Kannte (GK)

Produktart:

Expandierter Polystyrol Hartschaum
nach Ö-Norm EN 13163
nach Ö-Norm B 6000

EPS
EPS – W25

Kennzeichnung:

1 schwarzer Streifen

Bezeichnungsschlüssel:

EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(5) – DS(N)5 – DS(70,-)3 – CS(10)120 – BS170 – DLT(1)5

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit:	0,036 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung:	120 kPa = 12 t/m ²
Zul. Druckbelastbarkeit:	0,03 N/mm ² = 3,00 t/m ²
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:	0,06 mm/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	30 – 70
Elastizitätsmodul:	6,0 N/mm ² = 6000 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.

