

Produkt Datenblatt



PUR-Platten 107 Alu

[Die diffusionsdichte Schlanke mit gerader Kante, höchste Dämmung bei geringer Aufbauhöhe]

Produktbeschreibung

PUR/PIR-Platten 107 mit Alubeschichtung (diffusionsdicht)



Wesentliche Eigenschaften

Besonders niedrige Wärmeleitfähigkeit, hohe Temperaturbeständigkeit; hohe Dimensionsstabilität; ausgezeichnete Festigkeitswerte, geringer Ausdehnungskoeffizient; wasserabweisend; HFCKW- und HFKW-frei.

Anwendung

Flachdach mit Folien- oder Bitumenabdichtung (mit oder ohne Kiesauflast).



Sondereigenschaften

Druckspannung bei 10 % Stauchung: $>/= 100-150$ kPa (je nach Dicken)

Druckspannung bei 2 % Stauchung: $>/= 50$ kPa

Temperaturbeständigkeit: langfristig -50 bis +120 °C; kurzfristig +250 °C

SD-Wert: 1500m

Details

Produktidentität	PUR/PIR-Platten 107 mit Alubeschichtung
Bezeichnungsschlüssel	EN13165-T2-DS(TH)3-CS(10/Y)100-DLT(2)5-TR50-FW2
Wärmeleitfähigkeit	λ [W/mK] <80mm=0,023; >80mm=0,022
Dampfdiffusionswiderstand	μ (diffusionsdicht)
Brandverhalten ÖN EN 13 501-1	[Euroklasse] E
Plattenformat (L/B)	[mm] 1200 x 600
Paketgröße (L/B/H)	[mm] 1200 x 600 x ca. 500
Lieferticken	[mm] 20 - 200
Produktnorm	ÖN EN 13165
Anwendungsnorm	ÖN B 6000