LINITHERM® Flachdach-Dämmplatte PAL FD

Linzmeier Bauelemente

Eigenschaften

Anwendungsgebiet Wärmedämmstoff

DAA

Ausführung

Platte

Werkstoff

Polyurethan-Hartschaum

Breite (mm)

1.200,00

Länge (mm)

2.440,00

Stärke (mm)

80,00 - 200,00

Brandverhalten

E

Chemische Beständigkeit

benzinbeständig, chemikalienbeständig gem. Herstellerangabe, ölbeständig

Druckbelastbarkeitsstufe

dh - hohe Druckbelastbarkeit

Kantenausführung

Stufenfalz

Kaschierung

beidseitig

Werkstoff Kaschierung, Beschichtung

Aluminiumfolie

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit (W/(m\*K))

0,02

Druckfestigkeit (N/mm²)

0,12

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (W/(m\*K))

0,02

Rohdichte (kg/m³)

33,00

sd-Wert (m)

1.500,00

Spezifische Wärmekapazität c (J/(kg\*K))

1.400,00

Temperaturbeständigkeit (°C)

-30,00 - 90,00

U-Wert (W/(m²K))

0,11 - 0,28

Zugfestigkeit (N/mm²)

0,05