puren® Basic Steildachdämmsystem

puren

Eigenschaften

Anwendungsgebiet Wärmedämmstoff

DAD

Ausführung

Platte

Werkstoff

Hartschaum, Polyurethan (PUR)

Breite (mm)

1.020,00

Länge (mm)

2.400,00

Stärke (mm)

80,00 - 220,00

Befestigung

schrauben

Brandverhalten

B2, E

Diffusionsverhalten

diffusionsoffen

Kantenausführung

Nut und Feder

Kaschierung

beidseitig

Wärmeleitfähigkeitsstufe

026, 027

Werkstoff Kaschierung, Beschichtung

Vlies

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

0,03

Druckfestigkeit (N/mm²)

0,12

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

0,03

sd-Wert (m)

6,80 - 12,10

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

1.400,00

U-Wert (W/(m²K))

0,12 - 0,32

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl

55,00 - 85,00

Zugfestigkeit (N/mm²)

0,05

Anwendungsgebiet

Aufsparrendämmung

Biologisch und bauökologisch unbedenklich

Ja

Schimmel- und fäulnisfest

Ja

Wasseraufnahme (Vol.-%)

≤ 3

Wärmedurchlasswiderstand RB ((m²\*K)/W))

6,92, 4,62, 6,15, 7,69, 3,7, 5,38, 8,46, 2,96

Temperaturbeständigkeit (°C)

-20 bis 90