

UTHERM SD ME

TECHNISCHES MERKBLATT:

BESCHREIBUNG UTHERM SD ME

Polyurethan Hartschaum (PIR) mit einer dampfdiffusionsoffenen Mineralglasvlieskaschierung und einer oberseitigen aufgeklebten Unterspannbahn mit selbstklebender winkelseitige Überlappung.

Anwendungstypen:	DAD
Kantenausbildung:	20 mm Nut und Feder: umlaufend
Deckschicht:	Dampfdiffusionsoffen aus Mineralvlies
Baustoffklasse:	E gem. DIN EN 13501-1 Anforderungen nach DIN 13165
Rohdichte:	Min 30 kg/m ³
Unterspannbahn:	Wasserdichtheit W1, Brandklasse E, optimale Verklebung bei Temperaturen > 8°C
Wasseraufnahme:	(Langzeittest) ≤ 2%
Druckfestigkeit:	≥ 150 kPa
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λD:	PIR: bis 79 mm 0,027 W/m.K 80 bis 119 mm 0,026 W/m.K Ab 120 mm 0,025 W/m.K
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ:	PIR: bis 79 mm 0,028 W/m.K 80 bis 119 mm 0,027 W/m.K Ab 120 mm 0,026 W/m.K
CE-Kennzeichnung:	DIN EN 13165
Verformung unter Druck und Temperatur:	≤ 5%



ABMESSUNG

1200 mm x 2400 mm – Deckmaß: 1189 mm x 2389 mm

PRODUKTPALETTE

Dämmstärke [mm]	60	80	100	120	140	160	180
U Wert [W/m ² K]	0,44	0,32	0,26	0,21	0,18	0,16	0,14

ALLGEMEINE HINWEISE:

www.unilininsulation.de