


# UTHERM SD LE

## TECHNISCHES MERKBLATT:

### BESCHREIBUNG UTHERM SD LE

Polyurethan Hartschaum (PIR) mit einer mehrlagigen dampfdiffusionsgeschlossenen Alukaschierung und einer oberseitigen aufgeklebten Unterdeckbahn mit selbstklebender winkelseitige Überlappung.

<b>Anwendungstypen:</b>	DAD
<b>Kantenausbildung:</b>	20 mm Nut und Feder: umlaufend 
<b>Deckschicht:</b>	Mehrlagige dampfdiffusionsgeschlossene Kaschierung aus Alu-Verbundfolie
<b>Baustoffklasse:</b>	E gem. DIN EN 13501-1 Anforderungen nach DIN 13165
<b>Rohdichte:</b>	Min 30 kg/m <sup>3</sup>
<b>Unterspannbahn:</b>	Wasserdichtheit W1, Brandklasse E, optimale Verklebung bei Temperaturen > 8°C
<b>Wasseraufnahme:</b>	(Langzeittest) ≤ 2%
<b>Druckfestigkeit:</b>	≥ 150 kPa
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λD:</b>	PIR: 0,022 W/m.K
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ:</b>	PIR: 0,023 W/m.K
<b>CE-Kennzeichnung:</b>	DIN EN 13165
<b>Verformung unter Druck und Temperatur:</b>	≤ 5%



### ABMESSUNG

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

### PRODUKTPALETTE

Dämmstärke [mm]	80	100	120	140	160	180	200
U Wert [W/m <sup>2</sup> K]	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,13	0,12

### ALLGEMEINE HINWEISE:

[www.unilininsulation.de](http://www.unilininsulation.de)



pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.