

# UTHERM Wall LE

Dämmung von  
zweischaligen  
Mauerwerk und  
von hinterlüfteten  
Außenfassaden

Utherm Wall LE ist eine PIR-Dämmplatte mit Brandverhalten Klasse E nach DIN EN 13501- 1 und für zweischaliges Mauerwerk und hinterlüftete Außenfassaden geeignet. Die Deckschicht besteht aus einer mehrlagigen dampfdiffusionsgeschlossenen Kaschierung aus Alu-Verbundfolie. Anwendungstypen : WAB, WZ.

Lambda-Wert:  
**0,022**  
W/(m.K)



**Dämmstoffe** PIR (Polyisocyanurat)  
**Nennwert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_D$ )**  
**0,022 W/(m.K)**

**Deckschicht** Mehrlagige dampfdiffusionsgeschlossene Kaschierung aus Alu-Verbundfolie

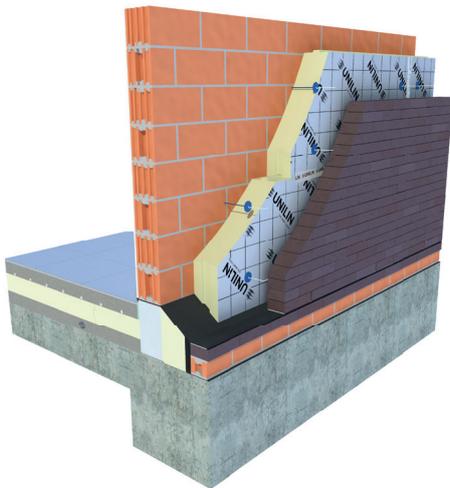
**Abmessung** 1200 x 600 mm

**Kantenausbildung** Nut und Feder umlaufend (TG)

Dämmstarke [mm]	U-Wert [W/m <sup>2</sup> K]	EAN	Stück/Packungsinhalt	m <sup>2</sup> /Packungsinhalt	Pack./Palette	m <sup>2</sup> /Palette	m <sup>2</sup> volle Ladung	vorrätig / auf Anfrage
Wall LE TG: 1200 x 600 mm								
50	0,41	5414399051836	10	7,20	10	72,00	1584,00	vorrätig
60	0,35	5414399051843	8	5,76	10	57,60	1267,20	vorrätig
80	0,27	5414399051591	6	4,32	10	43,20	950,40	vorrätig
100	0,22	5414399051614	5	3,60	10	36,00	792,00	vorrätig
120	0,18	5414399051560	4	2,88	10	28,80	633,60	vorrätig
140	0,16	5414399051577	3	2,16	12	25,92	570,24	vorrätig
160	0,14	5414399051584	3	2,16	10	21,60	475,20	vorrätig

## TECHNISCHE DATEN

<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda</math> gemäß EN 13165+A2:2016</b>	0,023 W/(m.K)
<b>Druckfestigkeit gemäß EN 826</b>	$\geq 150$ kPa
<b>Zugfestigkeit senkrecht gemäß EN 1607</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Dimensionstabilität</b>	
<b>48h, 70°C, 90%RH</b>	DS(70,90)3: $\Delta e_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta e_d \leq 6\%$
<b>48h, -20°C</b>	DS(-20,-)1: $\Delta e_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta e_d \leq 2\%$
<b>Dickentoleranz gemäß EN823</b>	T2
<b>Rohdichte</b>	$32 \pm 3$ kg/m <sup>3</sup>
<b>Wasserdampf - Diffusionswiderstand</b>	50-100
<b>Brandverhalten Klasse nach DIN EN 13501-1</b>	E
<b>Wasseraufnahme gemäß EN 12087</b>	WL(T)2 < 2%



Zertifikate	
CE	$\lambda$ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Wall LE v4
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015
PURE LIFE	Yes
Q-ZEICHEN	PU-353.0-01/19