

UTHERM Wall LE

Isolatieplaat voor
spouwmuur met
brandklasse E

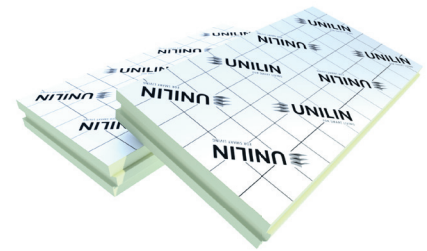
Utherm Wall LE is een PIR isolatieplaat PIR-isolatieplaat met een brandreactieklasse E volgens EN 13501-1 voor de spouwmuur. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat.

Isolatie	PIR (Polyisocyanuraat) Gedeclareerde lambdawaarde (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Bekleding	Meerlaags gasdicht laminaat
Afmetingen	1200 x 600 mm
Randafwerking	Tand- & groefverbinding aan de 4 zijden

Lambdawaarde:

0,022

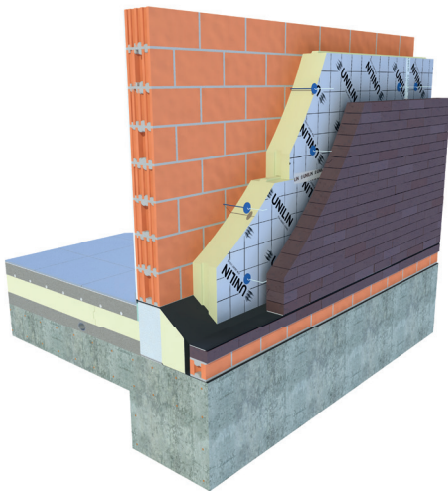
W/(m.K)



Isolatie-dikte [mm]	R _D ISOL waarde [m ² K/W] CE	EAN code	Platen per pak	m ² per pak	Pakken per pallet	m ² per pallet	m ² volle vracht	In stock / op aanvraag
Wall LE TG: 1200 x 600 mm								
40	1,80	5414399051829	12	8,64	10	86,40	1900,80	vanaf 1000 m ²
50	2,25	5414399051836	10	7,20	10	72,00	1584,00	In stock
60	2,70	5414399051843	8	5,76	10	57,60	1267,20	In stock
70	3,15	5414399051850	7	5,04	10	50,40	1108,80	vanaf 1000 m ²
80	3,60	5414399051591	6	4,32	10	43,20	950,40	In stock
90	4,05	5414399051607	5	3,60	10	36,00	792,00	vanaf 1000 m ²
100	4,50	5414399051614	5	3,60	10	36,00	792,00	In stock
110	5,00	5414399051553	4	2,88	10	28,80	633,60	vanaf 1000 m ²
120	5,45	5414399051560	4	2,88	10	28,80	633,60	In stock
140	6,35	5414399051577	3	2,16	12	25,92	570,24	In stock
160	7,25	5414399051584	3	2,16	10	21,60	475,20	In stock
180		5414399047617	2	1,44	14	20,16	443,00	vanaf 1000 m ²
200		5414399035553	2	1,44	12	17,28	380,00	vanaf 1000 m ²

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_D volgens EN 13165+A2:2016	0,022 W/(m.K)
Drukweerstand bij 10% vervorming volgens EN 826	≥ 150 kPa
Loodrechte treksterkte volgens EN 1607	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionele stabiliteit	
48h, 70°C, 90%RV	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$
48h, -20°C	DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Vervorming onder druk en temperatuur	DLT(2)5 $\leq 5\%$
Diktetolerantie volgens EN823	T2
Dichtheid	32 ± 3 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal: μ	50-100
Brandreactieklasse volgens EN 13501-1	E B-s2,d0 (end-use gevelmetselwerk. Contacteer Unilin voor toepassingsvoorwaarden)
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 $< 2\%$



Attesten	
ATG	ATG H974
CE	λ 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