

UTHERM Wall L

Isolatieplaat
voor spouwmuur

Utherm Wall L is een PIR isolatieplaat voor de spouwmuur. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat.

Toepassing Isolatieplaten voor de spouwmuur en na-isolatie van de zolderruimte (van binnenuit)

Isolatie Polyisocyanuraat (PIR)
Gedeclareerde lambda-waarde (λ_p):
0,022 W/m.K

Bekleding L: meerlaags gasdicht laminaat

Afmetingen Standaard: 1.200 x 600 mm

Randafwerking Tand- & groefverbinding aan de 4 zijden



lambda-waarde:

0,022
W/m.K

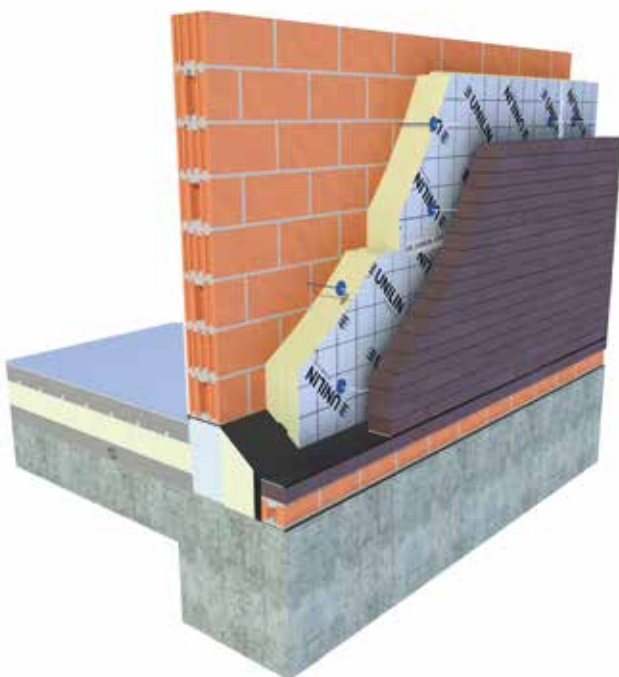


Isolatie-dikte [mm]	R _{D ISOL} waarde [m ² K/W] CE	Platen per pak	m ² per pak	Platen per pallet	m ² per pallet	m ² volle vracht [= 22 pal.]	In stock	Op aanvraag*
Wall L: 1.200 x 600 mm								
40	1,80	12	8,64	120	86,40	1.900,80	✓	
50	2,25	10	7,20	100	72,00	1.584,00	✓	
60	2,70	8	5,76	80	57,60	1.267,20	✓	
70	3,15	7	5,04	70	50,40	1.108,80	✓	
80	3,60	6	4,32	60	43,20	950,40	✓	
90	4,05	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
100	4,50	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
110	5,00	4	2,88	40	28,80	633,60		vanaf 1.000 m ²
120	5,45	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
140	6,35	3	2,16	36	25,92	570,24	✓	
160	7,25	3	2,16	30	21,60	475,20	✓	

* Max. 5% overproductie verplicht af te nemen

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_D volgens EN 13165:2012+A2:2016	0,022 W/m.K
Drukweerstand bij 10% vervorming: CS(10/Y)150 volgens EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Treksterkte loodrecht	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionele stabiliteit 48h, 70°C, 90%RV 48h, -20°C	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
Vervorming onder druk en temperatuur	DLT(2) $\leq 5\%$
Dichtheid van het PIR schuim	32 kg/m ³ ± 3 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal van het PIR schuim: μ	50-100
Brandreactieklasse	F volgens EN 13501-1 B-s2, d0 (End-use gevelmetselwerk, min. dikte metselwerk 60 mm, min. dikte isolatie 20 mm)
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 volgens EN 13165 $< 2\%$



Attesten	
KOMO ATG	K57973 2853, H900 λ 0,023 W/m.K
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Wall L v2
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN