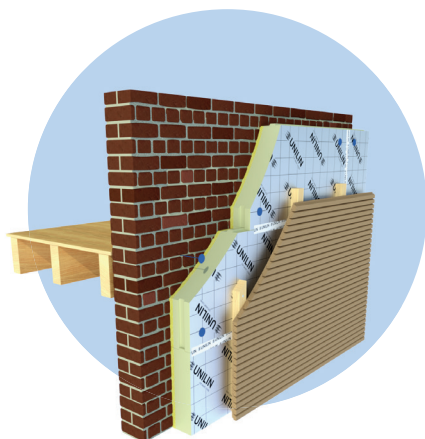


UTHERM WALL L FLEX

Isolatieplaat voor spouwmuur



WALL L FLEX is een PIR isolatieplaat bekleed aan beide zijden met een meerlaags gasdicht laminaat. WALL L FLEX is aan één zijde voorzien van een minerale wollaag van 25 mm.

Toepassing	Isolatieplaten voor de ruwe spouwmuur met een extra laag minerale wol van 25 mm tegen convectie
Isolatie	Polyisocyanuraat (PIR) Gedeclareerde lambda-waarde (λ_p) : 0,022 W/m.K R-waarde minerale wol (MW) : max. 0,65 m ² .K/W
Bekleding	L : meerlaags gasdicht laminaat FLEX : minerale wol van 25 mm aan één zijde
Afmetingen	Standaard: 1200 x 600 mm
Randafwerking	Tand- & groefverbinding aan de 4 zijden 

Totale 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 FLEX : 1200 x 600 MM								
40 + 25	2,45	8	5,76	80	57,60	1.267,20		✓
50 + 25	2,90	7	5,04	70	50,40	1.108,80		✓
60 + 25	3,40	6	4,32	60	43,20	950,40		✓
70 + 25	3,85	5	3,60	50	36,00	792,00		✓
80 + 25	4,30	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
90 + 25	4,75	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
100 + 25	5,20	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
120 + 25	6,10	4	2,16	36	25,92	570,24	✓	
140 + 25	7,00	3	2,16	30	21,60	475,20		✓
160 + 25	7,90	2	1,44	28	20,16	443,52		✓

* Minimum bestelhoeveelheid en bijzondere voorwaarden in overleg met UNILIN, division insulation

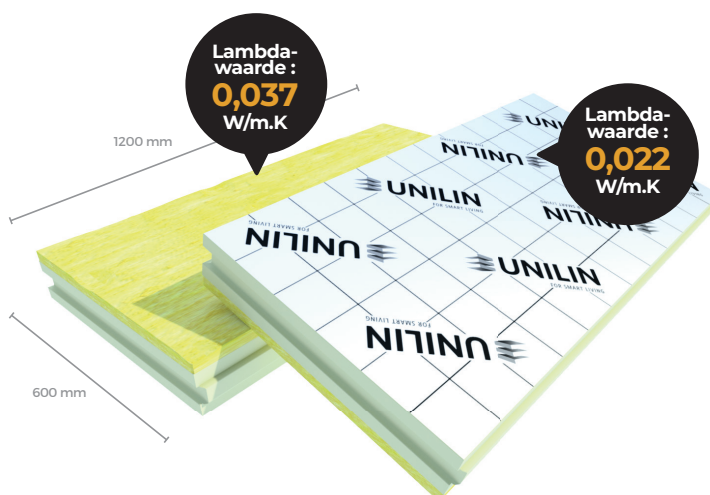


Technische eigenschappen

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt : λ_D volgens EN 13165 : 2015	PIR : 0,022 W/m.K MW : 0,037 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 : $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_{d} \leq 6$ DS(-20,-)1 : $\Delta e_{l,b} \leq 1$ / $\Delta e_{d} \leq 2$
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
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 volgens EN 13165 < 2%

Attesten

KOMO	K57973 (PIR) λ 0,023 W/m.K
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	UTHERM WALL L FLEX v1
EPD	EPD-UNI-20140123-IBA1-EN



Voor stock- en leveringsvoorwaarden: informeer bij UNILIN, division insulation.

