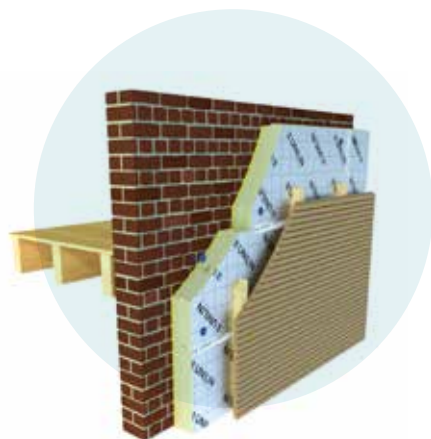


Isolatieplaat voor spouwmuur



UTHERM Wall Flex PIR L is een PIR-isolatieplaat bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat aan beide zijden. UTherm Wall Flex PIR L is aan één zijde voorzien van een minerale wollaag van 25 mm.

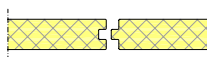
Toepassing Isolatieplaten voor de spouwmuur met een extra laag minerale wol van 25 mm

Isolatie Polyisocyanuraat (PIR)
Gedeclareerde lambda-waarde (λ_D): 0,022 W/mK
 R-waarde minerale wol: max 0,65 m²K/W

Bekleding L: meerlaags gasdicht laminaat
 Flex: Minerale wol van 25 mm aan 1 zijde

Afmetingen Standaard: 1200 x 600 mm

Randafwerking Tand en groefverbinding aan de 4 zijden



Isolatie-dikte (mm)	R _{D ISOL} waarde (m ² K/W) CE	Platen/pak	m ² per pak	Platen/pallet	m ² per pallet	m ² volle vracht (= 22 pal.)	In stock	Op bestelling
UTHERM WALL FLEX PIR L								
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		✓
82 + 25	4,40	5	3,6	50	36,00	792,00	✓	
92 + 25	4,95	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
100 + 25	5,20	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
120 + 25	6,10	3	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		✓

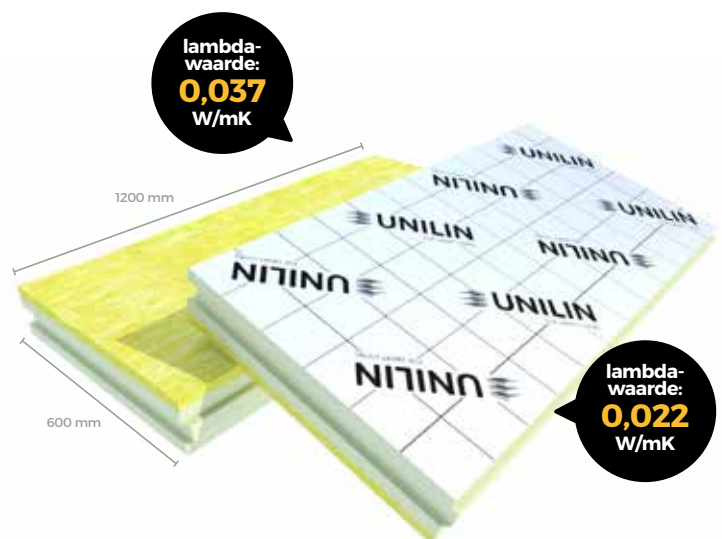


Technische eigenschappen

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_D volgens EN13165: 2015	PIR-schuim: 0,022 W/mK Minerale wol: 0,037 W/mK
Drukweerstand van het PIR-schuim bij 10% vervorming: CS(10/Y)150 volgens EN826	≥ 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 van het PIR schuim	DLT(2) $\leq 5\%$
Dichtheid van het PIR schuim	32kg/m ³ ± 3 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal van het PIR schuim: μ	50-100
Brandreactieklasse	F volgens EN 13501-1

Attesten

CE	λ 0,022 W/mK
DOP	UTHERM WALL FLEX PIR L v1



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