

UTHERM Wall L Flex

Isolatieplaat voor
spouwmuur met
minerale wollaag

Utherm Wall L Flex is een PIR isolatieplaat voor de ruwe spouwmuur, bv. bij renovatie, en is aan beide zijden bekleed met en meerlaags gasdicht laminaat. Deze plaat is aan één zijde voorzien van een minerale wollaag van 25 mm.

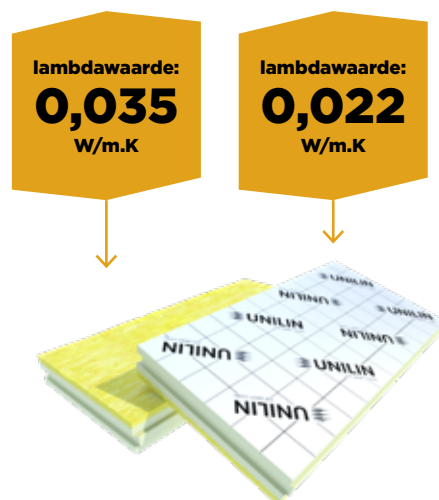
Toepassing Isolatieplaten voor de ruwe spouwmuur met een extra laag minerale wol van 25 mm tegen convectie

Isolatie Polyisocyanuraat (PIR)
Gedeclareerde lambda-waarde (λ_D):
0,022 W/m.K
R-waarde minerale wol (MW):
max. 0,70 m².K/W

Bekleding L: meerlaags gasdicht laminaat
Flex: minerale wol van 25 mm aan één zijde

Afmetingen Standaard: 1.200 x 600 mm

Randafwerking Tand- & groefverbinding aan de 4 zijden



Isolatie-dikte [mm]	R _D ISOL waarde [m ² K/W]	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: 1.200 x 600 mm								
40 + 25	2,50	8	5,76	80	57,60	1.267,20		✓
50 + 25	2,95	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	4,35	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
90 + 25	4,80	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
100 + 25	5,25	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
120 + 25	6,15	3	2,16	36	25,92	570,24	✓	
140 + 25	7,05	3	2,16	30	21,60	475,20		✓
160 + 25	7,95	2	1,44	28	20,16	443,52		✓

* Afwijkende levertermijnen in overleg met UNILIN Insulation

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_D	PIR: 0,022 W/m.K MW: 0,035 W/m.K
Drukweerstand van het PIR schuim bij 10% vervorming: CS(10/Y)150 volgens EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Loodrechte treksterkte van het PIR schuim	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionele stabiliteit van het PIR schuim 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 van het PIR schuim	DLT(2) $\leq 5\%$
Dichtheid van het PIR schuim	32 kg/m ³ \pm 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 van het PIR schuim	WL(T)2 < 2%

