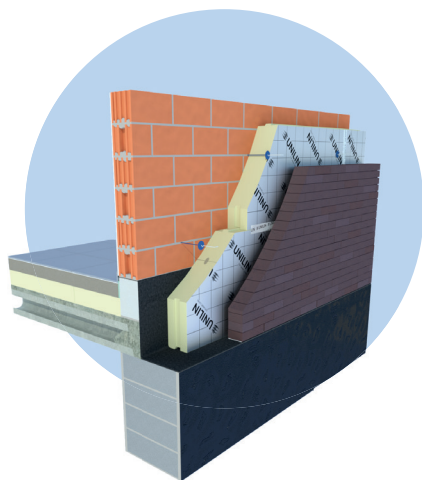


Isolatieplaat voor spouwmuur en naisolatie zolder



WALL L is een PIR isolatieplaat bekleed aan beide zijden 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_D) : 0,022 W/m.K

Bekleding

L : meerlaags gasdicht laminaat

Afmetingen

Standaard : 1200 x 600 mm

Randafwerking

Tand- & groefverbinding aan de 4 zijden



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.]	Op voorraad	Op aanvraag*
WALL L : 1200 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 1000 m ²
115	5,20	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
120	5,45	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
126	5,70	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 : 2015	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 : $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_{d} \leq 6$ 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
ATG	2853 λ 0,023 W/m.K
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	UTHERM WALL L v1
EPD	EPD-UNI-20140123-IBA1-EN

