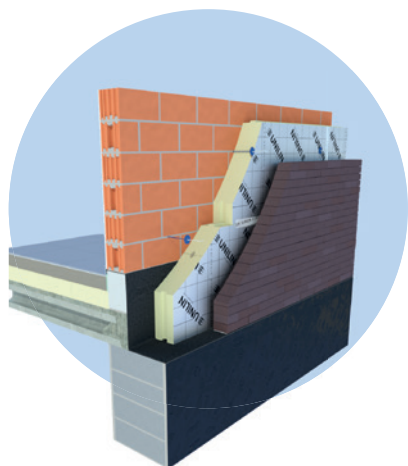


UTHERM WALL LE premium

Isolatieplaat voor spouwmuur



PREMIUM WALL LE is een PREMIUM PIR isolatieplaat Euroklasse E bekleed aan beide zijden met een meerlaags gasdicht laminaat.

Toepassing	Isolatieplaten voor de spouwmuur
Isolatie	Polyisocyanuraat (PIR) Gedeclareerde lambda-waarde (λ_0): 0,020 W/m.K
Bekleding	LE: meerlaags gasdicht laminaat
Afmetingen	Standaard: 1200 x 600 mm
Randafwerking	Tand- & groefverbinding aan de 4 zijden 

Isolatie-dikte [mm]	$R_{D\text{ ISOL}}$ waarde [m ² K/W] CE	R_c waarde [m ² K/W]	Platen per pak	m ² per pak	Platen per pallet	m ² per pallet	m ³ per pallet	op voorraad	Op aanvraag*
PREMIUM WALL LE: 1200 x 600 MM									
84	4,20	4,60	6	4,32	60	43,20	3,63	✓	
95	4,75	5,10	5	3,60	50	36,00	3,42	✓	
117	5,85	6,10	4	2,88	40	28,80	3,37	✓	

* Max. 5% overproductie verplicht af te nemen

Levertijd 10 werkdagen



Technische eigenschappen

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_D volgens EN 13165: 2015	0,020 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	E volgens EN 13501-1
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 volgens EN 13165 < 2%

Attesten

KOMO	CTG-638
SIA	155/18050061
CE	λ 0,020 W/m.K
DOP	UTHERM PREMIUM WALL LE v1
EPD	EPD-IVP-20140208-IBE1-DE

