

UTHERM Roof LE Pro Tapered

Utherm Roof LE Pro Tapered is een PIR isolatieplaat Euroklasse E geschikt voor platte en licht hellende daken. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat en is FM approved.

FM approved
isolatieplaat voor
plat dak, geschikt
voor mechanische
bevestiging

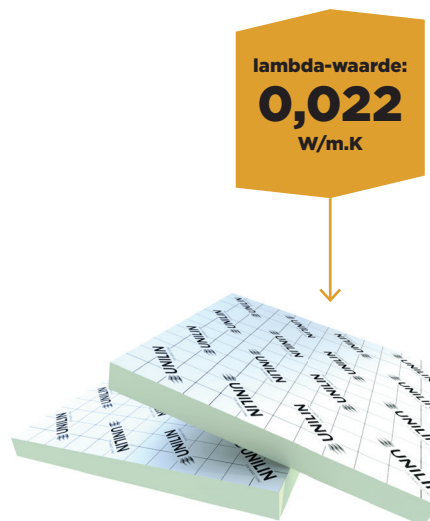
Toepassing Isolatieplaten met eenzijdig afschot voor platte daken

Isolatie Polyisocyanuraat (PIR)
Gedeclareerde lambda-waarde (λ_D):
0,022 W/m.K

Bekleding LE: meerlaags gasdicht laminaat

Afmetingen Standaard: 1.200 x 1200 mm

Randafwerking Recht aan de 4 zijden



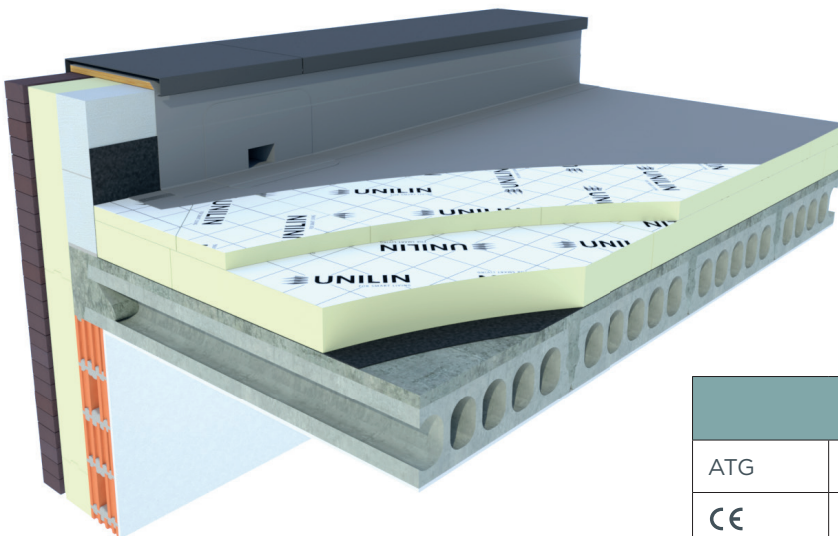
Isolatie dikte [mm]	R _D isol. waarde [m ² K/W] CE	Platen per pak	m ² per pak	Platen per pallet	m ² per pallet	m ² volle vracht [= 22 pal.]	In stock	Op aanvraag*
Roof LE Pro Tapered 10 mm: 1.200 x 1.200 mm								
50/60	2,50	6	8,64	42	60,48	1.330,00	✓	
60/70	2,95	4	5,76	36	51,84	1.140,00	✓	
70/80	3,40	6	8,64	30	43,20	950,00	✓	
80/90	4,20	4	5,76	24	34,56	760,00	✓	
90/100	4,45	4	5,76	24	34,56	760,00	✓	
100/110	4,45	4	5,76	24	34,56	760,00	✓	
110/120	5,45	4	5,76	20	28,80	633,00	✓	

* Max. 5% overproductie verplicht af te nemen

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.]	In stock	Op aanvraag*
Roof LE Pro Tapered 15 mm: 1.200 x 1.200 mm								
60/75	3,05	4	5,76	36	51,84	1.140,48	✓	
75/90	3,75	6	8,64	30	43,30	950,40	✓	
90/105	4,40	4	5,76	24	34,56	760,32	✓	
105/120	5,10	4	5,76	20	28,80	633,60	✓	
Roof LE Pro Tapered 20 mm: 1.200 x 1.200 mm								
50/70	2,70	4	5,76	40	57,60	1.267,20	✓	
70/90	3,60	6	8,64	30	43,30	1.013,76	✓	
90/110	4,50	4	5,76	24	34,56	760,32	✓	

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_D volgens EN 13165:2012+A2:2016	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 : $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6$ DS(-20,-)1 : $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
Vervorming onder druk en temperatuur	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 B-s1, d0 (End-use steel deck)
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 volgens EN 13165 $< 2\%$



Attesten	
ATG	In aanvraag
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Roof LE Pro Tapered v1
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
FM	FM approved per Approval Standard 4470