

UTHERM Roof L Tapered

Isolatieplaat met
afschot voor
verlijmde platte
daken

Utherm Roof L Tapered is een PIR isolatieplaat met eenzijdig afschot voor platte en licht hellende daken, voor een betere afvloeiing van regenwater. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat en is ook geschikt voor verlijmde toepassingen.

lambda-waarde:
0,022
W/m.K



Toepassing Isolatieplaten met eenzijdig afschot voor platte daken

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

Bekleding L: meerlaags gasdicht laminaat

Afmetingen Standaard: 1.200 x 1.200 mm

Randafwerking Recht aan de 4 zijden



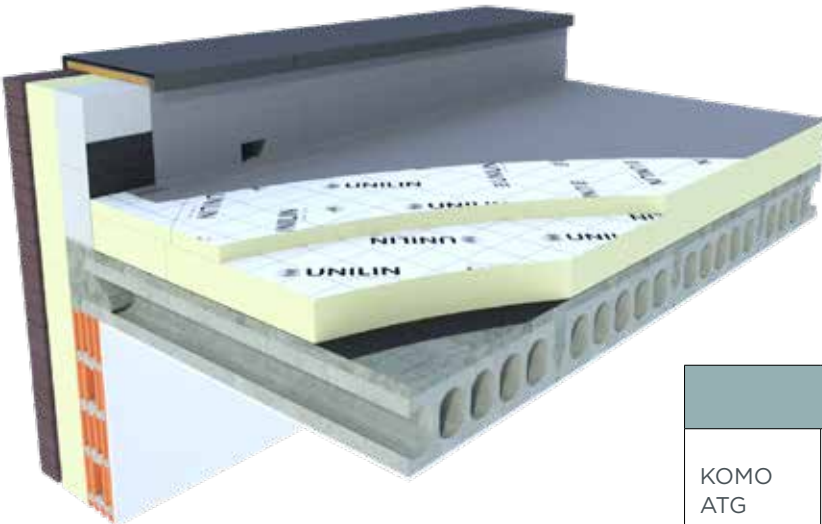
Isolatie dikte [mm]	R _{D,isol.} waarde [m ² K/W] CE	Platen per pak	m ² per pak	Platen per pallet	m ² per pallet	m ² volle vracht [= 22 pal.]	In stock	Op aanvraag*
Roof L Tapered 10 mm: 1.200 x 1.200 mm								
30/40	1,55	10	14,40	70	100,80	2.217,00	✓	
40/50	2,00	8	11,52	56	80,64	1.774,00	✓	
50/60	2,50	8	11,52	40	57,60	1.267,00	✓	
60/70	2,95	6	8,64	36	51,84	1.140,48	✓	
70/80	3,40	6	8,64	30	43,20	950,00	✓	
80/90	3,85	4	5,76	28	40,32	887,04	✓	
90/100	4,30	4	5,76	24	34,56	760,32	✓	
100/110	4,75	4	5,76	24	34,56	760,32	✓	
110/120	5,20	4	5,76	20	28,80	633,60	✓	

* 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 L Tapered 15 mm: 1.200 x 1.200 mm								
30/45	1,70	10	14,40	60	86,40	1.900,00	✓	
45/60	2,35	8	11,52	48	69,12	1.520,64	✓	
60/75	3,05	6	8,64	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 L Tapered 20 mm: 1.200 x 1.200 mm								
30/50	1,80	10	14,40	60	86,40	1.900,00	✓	
50/70	2,70	6	8,64	42	60,48	1.330,00	✓	
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	✓	
110/130	5,45	4	5,76	20	28,80	633,60	✓	
Roof L Tapered 25 mm: 1.200 x 1.200 mm								
30/55	1,90	10	14,40	50	72,00	1.584,00	✓	
55/80	3,05	6	8,64	36	51,84	1.140,48	✓	
80/105	4,20	4	5,76	24	34,56	760,32	✓	
105/130	5,30	4	5,76	20	28,80	633,60	✓	

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	≤ 59 mm: 150 kPa (1,5 kg/cm ²) $60 - 89$ mm: 175 kPa (1,75 kg/cm ²) ≥ 90 mm: 200 kPa (2,0 kg/cm ²)
Treksterkte loodrecht	TR100 ≥ 100 kPa (≤ 160 mm) TR80 ≥ 80 kPa (> 160 mm)
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 \pm 3 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal van het PIR schuim: μ	50-100
Brandreactieklasse	F volgens EN 13501-1 B-s2, d0 (End-use steel deck)
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 volgens EN 13165 $< 2\%$



Attesten	
KOMO ATG	K53766 2992, H900 λ 0,023 W/m.K
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Roof L Tapered v2
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN