

# UTHERM Roof L Tapered

Isolatieplaat met  
afschot voor plat  
dak, ook geschikt  
voor verlijmen

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 ( $\lambda_D$ ):**  
**0,022 W/m.K**

**Bekleding** L: meerlaags gasdicht laminaat

**Afmetingen** Standaard: 1.200 x 1.200 mm

**Randafwerking** Recht aan de 4 zijden



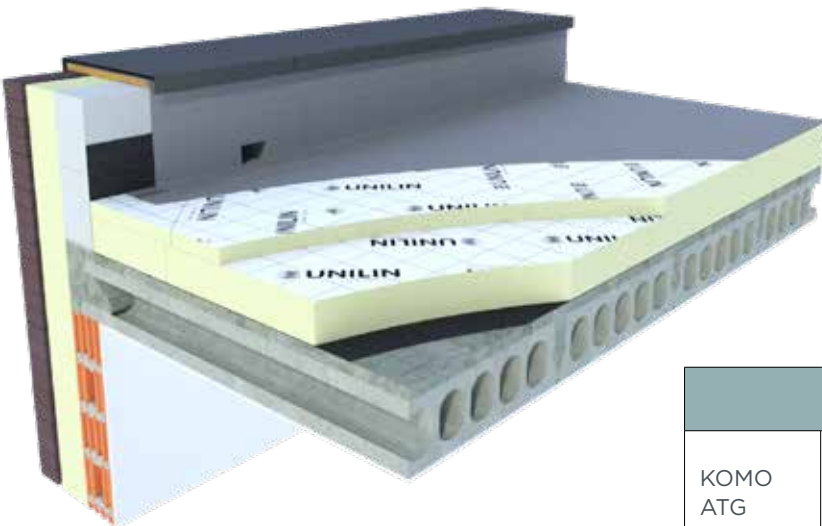
Isolatie dikte [mm]	R <sub>D,isol.</sub> waarde [m <sup>2</sup> K/W] CE	Platen per pak	m <sup>2</sup> per pak	Platen per pallet	m <sup>2</sup> per pallet	m <sup>2</sup> volle vracht [= 22 pal.]	In stock	Op aanvraag*
<b>Roof L Tapered 10 mm: 1.200 x 1.200 mm</b>								
30/40	1,55	8	11,52	72	103,68	2.280,96	✓	
40/50	2,00	6	8,64	54	77,76	1.710,72	✓	
50/60	2,50	6	8,64	42	60,48	1.330,56	✓	
60/70	2,95	4	5,76	36	51,84	1.140,48	✓	
70/80	3,40	4	5,76	32	46,08	1.013,76	✓	
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 <sub>D,isol.</sub> waarde [m <sup>2</sup> K/W] CE	Platen per pak	m <sup>2</sup> per pak	Platen per pallet	m <sup>2</sup> per pallet	m <sup>2</sup> volle vracht [= 22 pal.]	In stock	Op aanvraag*
<b>Roof L Tapered 15 mm: 1.200 x 1.200 mm</b>								
30/45	1,70	8	11,52	64	92,16	2.027,52	✓	
45/60	2,35	6	8,64	48	69,12	1.520,64	✓	
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	✓	
<b>Roof L Tapered 20 mm: 1.200 x 1.200 mm</b>								
30/50	1,80	6	8,64	60	86,40	1.900,80	✓	
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	✓	
110/130	5,45	4	5,76	20	28,80	633,60	✓	
<b>Roof L Tapered 25 mm: 1.200 x 1.200 mm</b>								
30/55	1,90	10	14,40	50	72,00	1.584,00		vanaf 1.000 m <sup>2</sup>
55/80	3,05	6	8,64	36	51,84	1.140,48		vanaf 1.000 m <sup>2</sup>
80/105	4,20	4	5,76	24	34,56	760,32		vanaf 1.000 m <sup>2</sup>
105/130	5,30	4	5,76	20	28,80	633,60		vanaf 1.000 m <sup>2</sup>

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

<b>Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt:</b> $\lambda_D$ volgens EN 13165:2012+A2:2016	0,022 W/m.K
<b>Drukweerstand bij 10% vervorming:</b> CS(10/Y)150 volgens EN 826	$\leq 59$ mm: 150 kPa (1,5 kg/cm <sup>2</sup> ) $60 - 89$ mm: 175 kPa (1,75 kg/cm <sup>2</sup> ) $\geq 90$ mm: 200 kPa (2,0 kg/cm <sup>2</sup> )
<b>Treksterkte loodrecht</b>	TR100 $\geq 100$ kPa
<b>Dimensionele stabiliteit</b> 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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
<b>Vervorming onder druk en temperatuur</b>	DLT(2) $\leq 5\%$
<b>Dichtheid van het PIR schuim</b>	32 kg/m <sup>3</sup> $\pm 3$ kg/m <sup>3</sup>
<b>Dampdiffusieweerstandsgetal van het PIR schuim: <math>\mu</math></b>	50-100
<b>Brandreactieklasse</b>	F volgens EN 13501-1 B-s2, d0 (End-use steel deck)
<b>Waterabsorptie lange termijn</b>	WL(T)2 volgens EN 13165 $< 2\%$



Attesten	
KOMO ATG	K53766 2992, H900 $\lambda$ 0,023 W/m.K
CE	$\lambda$ 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Roof L Tapered L v3
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN