

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.

Lambdawaarde:

0,022

W/(m.K)

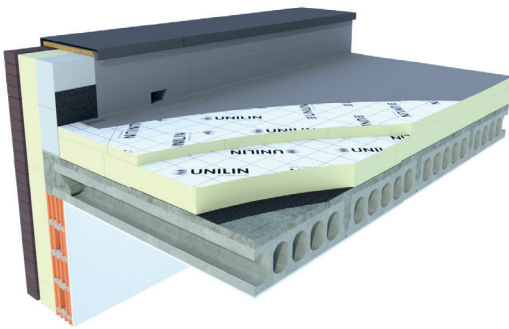


Isolatie	PIR (Polyisocyanuraat) Gedeclareerde lambdawaarde (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Bekleding	Meerlaags gasdicht laminaat
Afmetingen	1200 x 1200 mm
Randafwerking	Recht aan de 4 zijden

Dikte [mm]	R _D ISOL waarde [m ² K/W] CE	EAN code	Platen per pak	m ² per pak	Pakken per pallet	Platen per pallet	m ² per pallet	m ² volle vracht	In stock / op aanvraag
Roof L Tapered 10 mm (0,83 %): 1200 x 1200 mm									
30/40	1,55	5414399020924	10	14,40	7	70	100,80	2217,60	In stock
40/50	2,00	5414399020948	8	11,52	7	56	80,64	1774,08	In stock
50/60	2,50	5414399020962	8	11,52	5	40	57,60	1267,20	In stock
60/70	2,95	5414399020986	6	8,64	6	36	51,84	1140,48	In stock
70/80	3,40	5414399021006	6	8,64	5	30	43,20	950,40	In stock
80/90	3,85	5414399021037	4	5,76	7	28	40,32	887,04	In stock
90/100	4,30	5414399020818	4	5,76	6	24	34,56	760,32	In stock
100/110	4,75	5414399020801	4	5,76	6	24	34,56	760,32	In stock
110/120	5,20	5414399021068	4	5,76	5	20	28,80	633,60	In stock
Roof L Tapered 15 mm (1,25 %): 1200 x 1200 mm									
30/45	1,70	5414399020320	10	14,40	6	60	86,40	1900,80	In stock
45/60	2,35	5414399020313	8	11,52	6	48	69,12	1520,64	In stock
60/75	3,05	5414399020481	6	8,64	6	36	51,84	1140,48	In stock
75/90	3,75	5414399020610	6	8,64	5	30	43,20	950,40	In stock
90/105	4,40	5414399020634	4	5,76	6	24	34,56	760,32	In stock
105/120	5,10	5414399020498	4	5,76	5	20	28,80	633,60	In stock
Roof L Tapered 20 mm (1,67 %): 1200 x 1200 mm									
30/50	1,80	5414399020931	10	14,40	6	60	86,40	1900,80	In stock
50/70	2,70	5414399020979	6	8,64	7	42	60,48	1330,56	In stock
70/90	3,60	5414399021013	6	8,64	5	30	43,20	950,40	In stock
90/110	4,50	5414399021044	4	5,76	6	24	34,56	760,32	In stock
110/130	5,45	5414399021075	4	5,76	5	20	28,80	633,60	In stock
Roof L Tapered 25 mm (2,08 %): 1200 x 1200 mm									
30/55	1,90	5414399036604	10	14,40	5	50	72,00	1584,00	In stock
55/80	3,05	5414399036611	6	8,64	6	36	51,84	1140,48	In stock
80/105	4,20	5414399036628	4	5,76	6	24	34,56	760,32	In stock
105/130	5,30	5414399037809	4	5,76	5	20	28,80	633,60	In stock

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_D volgens EN13165:2012+A2:2016	0,022 W/(m.K)
Drukweerstand bij 10% vervorming volgens EN826	≤ 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)
Loodrechte treksterkte volgens EN1607	TR100 ≥ 100 kPa
Dimensionele stabiliteit	
48h, 70°C, 90%RH	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$
48h, -20°C	DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Vervorming onder druk en temperatuur	DLT(2)5 $\leq 5\%$
Diktetolerantie volgens EN823	T2
Dichtheid	32 ± 3 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal: μ	50-100
Brandreactieklasse volgens EN13501-1	F B-s2,d0 end-use (steel deck)
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 < 2%



Attesten	
ATG	ATG 2992, ATG H900
CE	$\lambda 0,022$ W/(m.K)
DOP	Utherm Roof L Tapered v3
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015