

UTHERM Roof L Tapered

**Pannello isolante
per coperture**

Utherm Roof L Tapered è un pannello isolante PIR ad alte prestazioni, con un rivestimento di alluminio multistrato a tenuta di gas su entrambi i lati, prodotto con una pendenza di 10, 15, 20 e 25 mm.

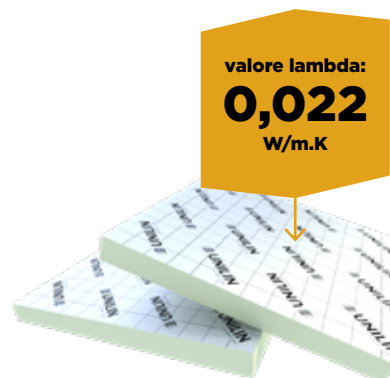
Applicazioni Coperture piane o inclinate

Descrizione Poliisocianurato (PIR)
Conducibilità Termica Dichiarata (λ_D):
0,022 W/m.K

Rivestimento L : alluminio multistrato a tenuta di gas

Dimensioni Standard: 1.200 x 1.200 mm

Finitura dei bordi Bordi dritti (SE)



Spessore isolamento [mm]	Valore $R_{p,isol}$ [m^2K/W] CE	Pannelli per pacco	m^2 per pacco	Pannelli per palette	m^2 per palette	m^2 a pieno carico [= 22 pal.]
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

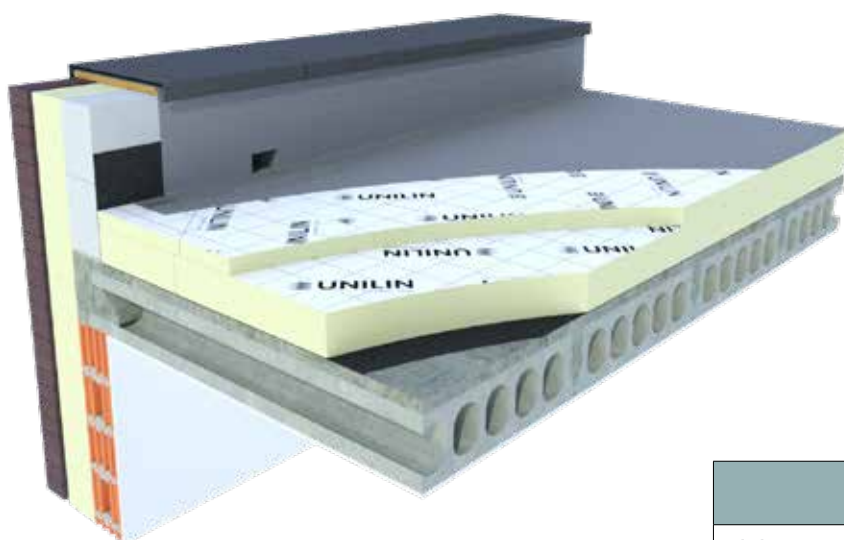
Date di consegna e quantità minime da concordare preventivamente con Unilin.

Spessore isolamento [mm]	Valore $R_{p,isol}$ [m^2K/W] CE	Pannelli per pacco	m^2 per pacco	Pannelli per palette	m^2 per palette	m^2 a pieno carico [= 22 pal.]
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

PROPRIETÀ TECNICHE

Conducibilità Termica Dichiarata : λ_D in conformità con EN 13165:2012+A2:2016	0,022 W/m.K
Resistenza a compressione al 10% della deformazione : CS(10/Y)150 in conformità con EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilità dimensionale 48h, 70°C, 90%RH 48h, -20°C	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Densità schiuma PIR	32 kg/m ³ ± 3 kg/m ³
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo della schiuma PIR: μ	50-100
Classe di reazione al fuoco	F in conformità con EN 13501-1 B-s2,d0 (Uso finale rivestito acciaio)*
Assorbimento d'acqua a lungo termine	WL(T)2 in conformità con EN 13165 < 2%

*Contattare Unilin per le condizioni di applicazione.



Certificati	
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Roof L Tapered v3
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN

EX-IT-23-1

Per le condizioni di stock e di consegna, contattare UNILIN, division insulation.

UNILIN, division insulation - Waregemstraat 112 - B-8792 Waregem - T +32 56 73 50 91 - F +32 56 73 50 90
E export.insulation@unilin.com - W www.unilininsulation.it - H.R Kortrijk 87153 - VAT BE 0405 414 072