

UTHERM Roof LE

**Pannello isolante
pavimenti e
coperture**

Utherm Roof LE è un pannello isolante PIR ad alte prestazioni con un rivestimento di alluminio multistrato a tenuta di gas su entrambi i lati.

Applicazioni Pavimenti, coperture piane o inclinate

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

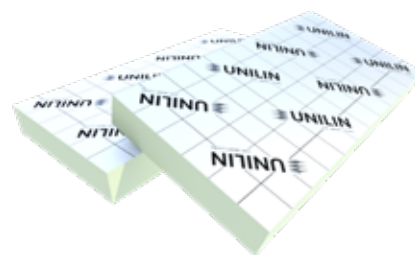
Rivestimento LE: alluminio multistrato a tenuta di gas

Dimensioni Standard: 2400 x 1200 mm

Finitura dei bordi Bordi dritti (SE)



valore lambda:
0,022
W/m.K

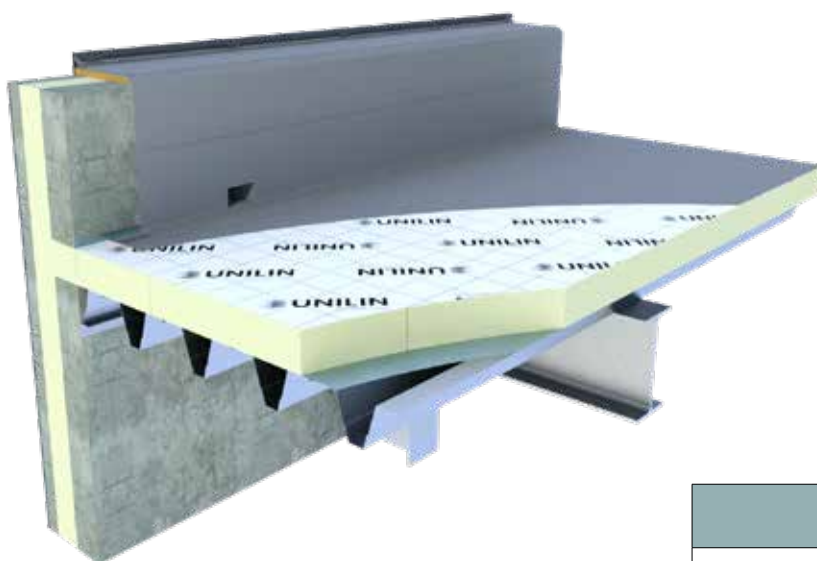


Spessore isolamento [mm]	Valore $R_{D\ ISOL}$ [m ² K/W] CE	Piastre per confezione	m ² per confezione	Piastre per pallet	m ² per palett	m ² a pieno carico [= 11 pal.]
Roof LE : 2.400 x 1.200 mm						
20	0,90	24	69,12	120	345,60	3.801,60
30	1,35	16	46,08	80	230,40	2.534,40
40	1,80	12	34,56	60	172,80	1.900,80
50	2,25	10	28,80	50	144,00	1.584,00
60	2,70	8	23,04	40	115,20	1.267,20
70	3,15	7	20,16	35	100,80	1.108,80
80	3,60	6	17,28	30	86,40	950,40
90	4,05	5	14,40	25	72,00	792,00
100	4,50	5	14,40	25	72,00	792,00
110	5,00	4	11,52	20	57,60	633,60
120	5,45	4	11,52	20	57,60	633,60
140	6,35	3	8,64	18	51,84	570,24
160	7,25	3	8,64	15	43,20	475,20

Data di consegna e acquisto minimo dopo la consultazione

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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
Deformazione sotto l'azione di compressione e temperatura	DLT(2) $\leq 5\%$
Densità schiuma PIR	32 kg/m ³ \pm 3 kg/m ³
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo della schiuma PIR: μ	50-100
Classe di reazione al fuoco	E in conformità con EN 13501-1 B-s1, d0 (End-use steel deck)
Assorbimento d'acqua a lungo termine	WL(T)2 in conformità con EN 13165 < 2%



Certificati	
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Roof LE 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