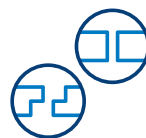


UTHERM Roof LE Pro

Pannello isolante FM Approved per tetti piani, adatto per il fissaggio meccanico

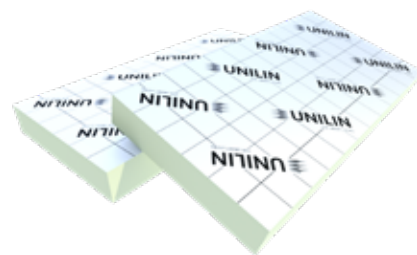
Utherm Roof LE Pro è un pannello isolante in PIR, Euroclasse E, adatto a tetti piani e leggermente inclinati. Questo pannello è rivestito su ambo i lati con un laminato multistrato ermetico al gas ed è FM Approved.

Applicazioni	Pannelli isolanti per tetti piani e leggermente inclinati
Descrizione	Poliisocianurato (PIR) Conducibilità Termica Dichiarata (λ_D): 0,022 W/m.K
Rivestimento	LE Pro: laminato multistrato ermetico al gas
Dimensioni	Standard: 2.400 x 1.200 mm
Finitura dei bordi	Dritto sui 4 lati Rientranza a sezione rettangolare sui 4 lati



Valore lambda:

0,022
W/m.K



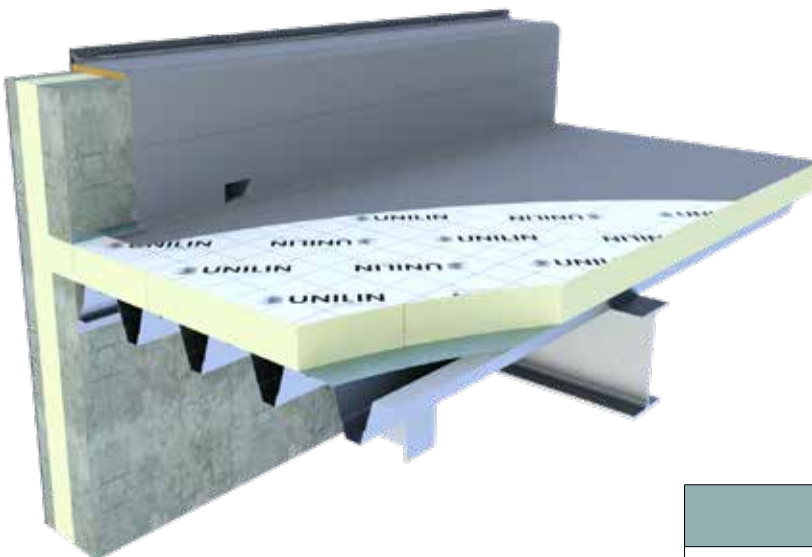
Spessore isolamento [mm]	Valore $R_{b, isoL}$ [m ² K/W] CE	Piastre per confezione	m ² per confezione	Piastre per pallet	m ² per pallet	m ² a pieno carico [= 11 pal.]
Roof LE Pro: 2.400 x 1.200 mm						
50	2,25	10	28,80	50	144,00	1584,00
60	2,70	8	23,04	40	115,20	1267,20
70	3,15	7	20,16	35	100,80	1108,80
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

Spessore isolamento [mm]	Valore $R_{b, isoL}$ [m ² K/W] CE	Piastre per confezione	m ² per confezione	Piastre per pallet	m ² per pallet	m ² a pieno carico [= 11 pal.]
Roof LE Pro LS : 2.400 x 1.200 mm						
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
180	8,15	2	5,76	12	34,56	380,16
200	9,05	2	5,76	12	34,56	380,16

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



Certificati	
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Roof LE Pro v1
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
FM	FM Approved Standard 4470

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 - Partita IVA BE 0405 414 072