


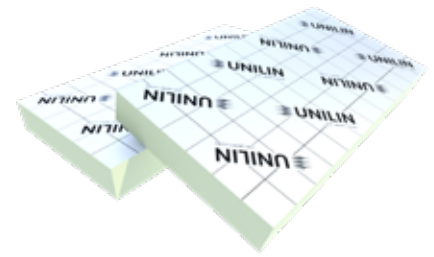
UTHERM Roof LE

Isolerings-skiva
för tak

Roof LE är en högpresterande, styv isolerings-skiva av PIR-skum i Euroclass E. Skivan är belagd på båda sidor med gastät aluminiumkompositfolie.

Användnings- område	Isolerings-skiva för platt och låglutande tak
Isolering	Polyisocyanurat (PIR) Deklarerat lambda-värde (λ_D): 0,022 W/m.K
Ytskikt	LE: gastät aluminiumkompositfolie
Mått	Standard: 1.200 x 600 mm eller 2.400 x 1.200 mm
Kanter	Raka kanter 

lambda-värde:
0,022
W/m.K



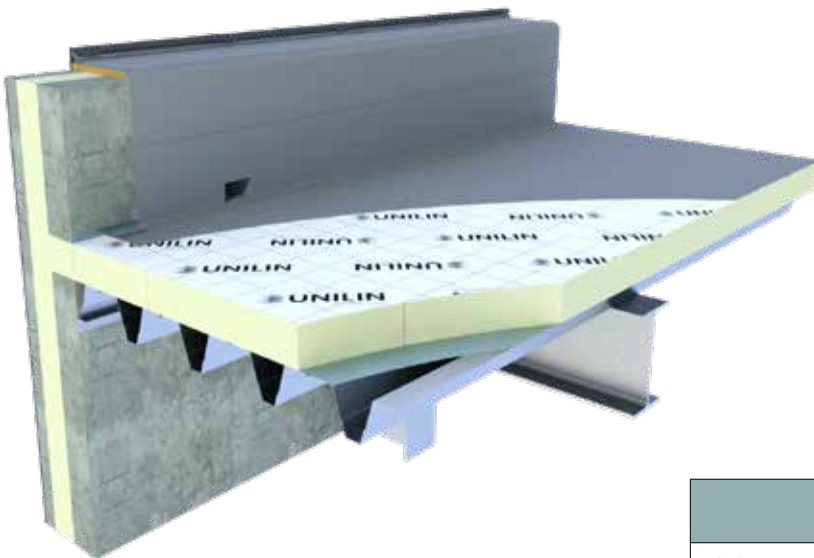
Isolerings- tjocklek [mm]	R _D isol. VÄRDE [m ² K/W] CE	Skivor per förpackning	m ² per förpackning	Skivor per pall	m ² per pall	m ² full lastbil [= 22 pal.]	I lager	På förfrågan*
Roof LE: 1.200 x 600 mm								
20	0,90	24	17,28	240	172,80	3.801,60	✓	✓
30	1,35	16	11,52	160	115,20	2.534,40	✓	✓
40	1,80	12	8,64	120	86,40	1.900,80	✓	✓
50	2,25	10	7,20	100	72,00	1.584,00	✓	✓
60	2,70	8	5,76	80	57,60	1.267,20	✓	✓
80	3,60	6	4,32	60	43,20	950,40	✓	✓
90	4,05	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	✓
100	4,50	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	✓
120	5,45	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	✓
140	6,35	3	2,16	36	25,92	570,24	✓	✓
160	7,25	3	2,16	30	21,60	475,20	✓	✓
180	8,15	2	1,44	24	17,28	380,16	✓	✓
200	9,05	2	1,44	24	17,28	380,16	✓	✓

Isolerings- tjocklek [mm]	R _D isol. VÄRDE [m ² K/W] CE	Skivor per förpackning	m ² per förpackning	Skivor per pall	m ² per pall	m ² full lastbil [= 11 pal.]	I lager	På förfrågan*
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	✓	✓

* Minsta orderkvantitet och särskilda villkor enligt överenskommelse

TEKNISKA EGENSKAPER

Värmeledningsförmåga: λ_D enligt EN 13165:2012+A2:2016	0,022 W/m.K
Kompressionsstyrka vid 10% deformation: CS(10/Y)150 enligt EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Draghållfasthet, längdriktning	TR80 ≥ 80 kPa
Formstabilitet vid specificerad temperatur och luftfuktighet 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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Deformation vid viss belastning och temperatur	DLT(2) $\leq 5\%$
Densitet, PIR-skum	32 kg/m ³ \pm 3 kg/m ³
Vattenångmotstånd, PIR-skum (μ)	50-100
Brandklassning	E i enlighet med EN 13501-1 B-s1, d0 (Ståldäck vid slutanvändning)
Långsiktig vattenabsorption	WL(T)2 enligt EN 13165 < 2%



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

EX-SE-23-1

För lager- och leveransvillkor: kontakta Unilin Insulation.

Unilin Insulation - Hyllie Boulevard 10 A - 21532 Malmö - Sweden - M +32 56 73 50 91
E info.insulation@unilin.com - W www.unilininsulation.com/sv-se