

UTHERM Roof LE 2400 x 1200

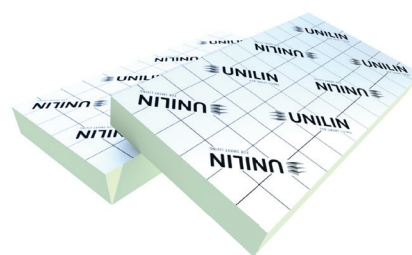
Isolatieplaat voor
plat dak

Utherm Roof LE is een PIR isolatieplaat PIR-isolatieplaat met een brandreactieklasse E volgens EN 13501-1, geschikt voor mechanisch bevestigde platte en licht hellende daken. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat.

Lambdawaarde:

0,022

W/(m.K)

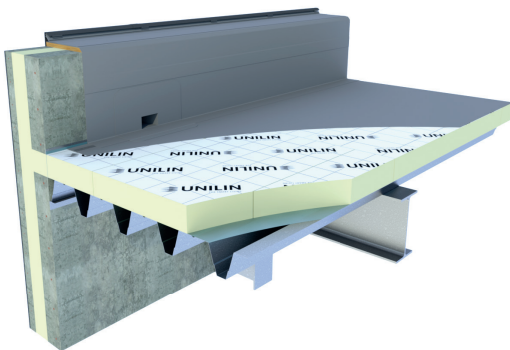


Isolatie	PIR (Polyisocyanuraat) Gedeclareerde lambdawaarde (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Bekleding	Meerlaags gasdicht laminaat
Afmetingen	2400 x 1200 mm
Randafwerking	Recht aan de 4 zijden Trapspinning aan de 4 zijden

Isolatie-dikte [mm]	R _D ISOL waarde [m ² K/W] CE	EAN code	Platen per pak	m ² per pak	Pakken per pallet	m ² per pallet	m ² volle vracht	In stock / op aanvraag
Roof LE LS: 2400 x 1200 mm								
60	2,70	5414399053892	8	23,04	5	115,20	1267,20	vanaf 1000 m ²
70	3,15	5414399053908	7	20,16	5	100,80	1108,80	vanaf 1000 m ²
80	3,60	5414399000803	6	17,28	5	86,40	950,40	In stock
90	4,05	5414399053915	5	14,40	5	72,00	792,00	vanaf 1000 m ²
100	4,50	5414399000810	5	14,40	5	72,00	792,00	In stock
110	5,00	5414399053922	4	11,52	5	57,60	633,60	vanaf 1000 m ²
120	5,45	5414399001008	4	11,52	5	57,60	633,60	In stock
140	6,35	5414399053939	3	8,64	6	51,84	570,24	In stock
160	7,25	5414399053953	3	8,64	5	43,20	475,20	In stock
180	8,15	5414399053960	2	5,76	7	40,32	443,52	vanaf 1000 m ²
200	9,05	5414399053977	2	5,76	6	34,56	380,16	vanaf 1000 m ²
Roof LE SE: 2400 x 1200 mm								
20	0,90	5414399053748	24	69,12	5	345,60	3801,60	vanaf 1000 m ²
30	1,35	5414399053755	16	46,08	5	230,40	2534,40	In stock
40	1,80	5414399053762	12	34,56	5	172,80	1900,80	In stock
50	2,25	5414399053779	10	28,80	5	144,00	1584,00	In stock
60	2,70	5414399053786	8	23,04	5	115,20	1267,20	In stock
70	3,15	5414399053793	7	20,16	5	100,80	1108,80	In stock
80	3,60	5414399053809	6	17,28	5	86,40	950,40	In stock
90	4,05	5414399053816	5	14,40	5	72,00	792,00	vanaf 1000 m ²
100	4,50	5414399053823	5	14,40	5	72,00	792,00	In stock
110	5,00	5414399053830	4	11,52	5	57,60	633,60	vanaf 1000 m ²
120	5,45	5414399053847	4	11,52	5	57,60	633,60	In stock
140	6,35	5414399053854	3	8,64	6	51,84	570,24	In stock
160	7,25	5414399053878	3	8,64	5	43,20	475,20	vanaf 1000 m ²

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_D volgens EN 13165+A2:2016	0,022 W/(m.K)
Drukweerstand bij 10% vervorming volgens EN 826	≥ 150 kPa
Loodrechte treksterkte volgens EN 1607	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionele stabiliteit	
48h, 70°C, 90%RV	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 EN 13501-1	E B-s1,d0 end-use (steel deck)
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 < 2%



Attesten	
ATG	ATG 3208, ATG H974
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Roof LE v4
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015