

UTHERM Roof LE 1200 x 600

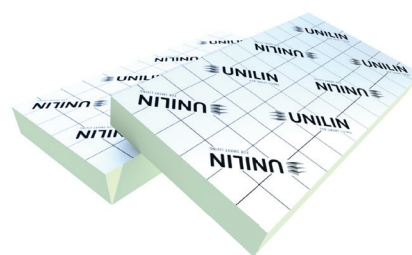
Isolatieplaat voor
plat dak

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)

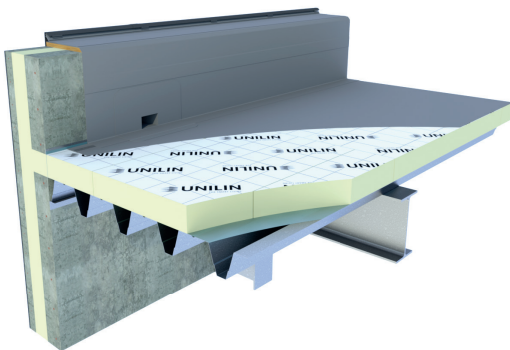


Isolatie	PIR (Polyisocyanuraat) Gedeclareerde lambdawaarde (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Bekleding	Meerlaags gasdicht laminaat
Afmetingen	1200 x 600 mm
Randafwerking	Recht aan de 4 zijden Trapspinning aan de 4 zijden

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: 1200 x 600 mm								
60	2,70	5414399020702	8	5,76	10	57,60	1267,20	In stock
80	3,60	5414399020719	6	4,32	10	43,20	950,40	In stock
100	4,50	5414399017801	5	3,60	10	36,00	792,00	In stock
120	5,45	5414399010000	4	2,88	10	28,80	633,60	In stock
140	6,35	5414399036710	3	2,16	12	25,92	570,24	In stock
160	7,25	5414399023802	3	2,16	10	21,60	475,20	In stock
180	8,15	5414399025509	2	1,44	14	20,16	443,52	vanaf 1000 m ²
200	9,05	5414399031104	2	1,44	12	17,28	380,16	vanaf 1000 m ²
Roof LE SE: 1200 x 600 mm								
30	1,35	5414399039292	16	11,52	10	115,20	2534,40	vanaf 1000 m ²
40	1,80	5414399039124	12	8,64	10	86,40	1900,80	vanaf 1000 m ²
50	2,25	5414399039407	10	7,20	10	72,00	1584,00	vanaf 1000 m ²
60	2,70	5414399044708	8	5,76	10	57,60	1267,20	vanaf 1000 m ²
80	3,60	5414399044807	6	4,32	10	43,20	950,40	vanaf 1000 m ²
100	4,50	5414399036734	5	3,60	10	36,00	792,00	vanaf 1000 m ²
120	5,45	5414399053700	4	2,88	10	28,80	633,60	vanaf 1000 m ²
140	6,35	5414399043237	3	2,16	12	25,92	570,24	In stock
160	7,25	5414399040045	3	2,16	10	21,60	475,20	vanaf 1000 m ²
180	8,15	5414399053724	2	1,44	14	20,16	443,52	vanaf 1000 m ²
200	9,05	5414399053731	2	1,44	12	17,28	380,16	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