

UTHERM Roof LE 2400 x 1200

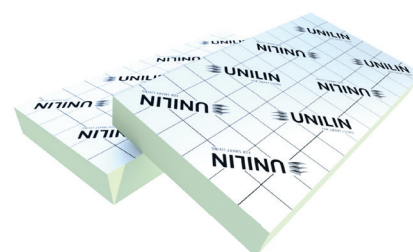
Isoleringsplade til tag

Utherm Roof LE er en højeffektiv, fast PIR-isoleringsplade med reaktion ved brand klasse E i henhold til EN 13501-1. Pladen er belagt på begge sider med gastæt aluminium-kompositfolie.

lambda-værdi:

0,022

W/(m.K)

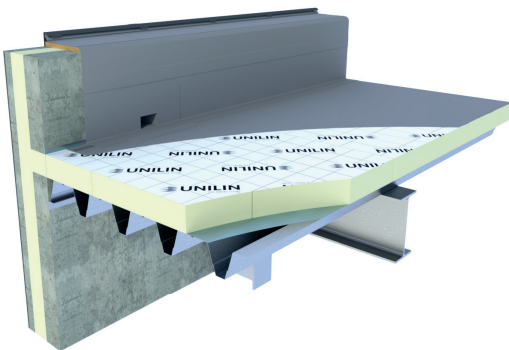


Isolering	PIR (Polyisocyanurat) Deklareret lambda-værdi 0,022 W/(m.K)
Belægning	Flerlags gastæt laminat
Dimensioner	2400 x 1200 mm
Kanter	Falsede Lige kanter

Isolering-tykkelse [mm]	R _D ISOL værdi [m ² K/W] CE	EAN	Plader pr. pakning	m ² pr. Pakning	Pakninger pr. Palle	m ² pr. palle	m ² fuld lastbil	på lager / på anmodning
Roof LE LS: 2400 x 1200 mm								
60	2,70	5414399053892	8	23,04	5	115,20	1267,20	fra 1000 m ²
80	3,60	5414399000803	6	17,28	5	86,40	950,40	på lager
100	4,50	5414399000810	5	14,40	5	72,00	792,00	på lager
120	5,45	5414399001008	4	11,52	5	57,60	633,60	på lager
140	6,35	5414399053939	3	8,64	6	51,84	570,24	på lager
160	7,25	5414399053953	3	8,64	5	43,20	475,20	på lager
180	8,15	5414399053960	2	5,76	7	40,32	443,52	fra 1000 m ²
200	9,05	5414399053977	2	5,76	6	34,56	380,16	fra 1000 m ²
Roof LE SE: 2400 x 1200 mm								
20	0,90	5414399053748	24	69,12	5	345,60	3801,60	fra 1000 m ²
30	1,35	5414399053755	16	46,08	5	230,40	2534,40	på lager
40	1,80	5414399053762	12	34,56	5	172,80	1900,80	på lager
50	2,25	5414399053779	10	28,80	5	144,00	1584,00	på lager
60	2,70	5414399053786	8	23,04	5	115,20	1267,20	på lager
70	3,15	5414399053793	7	20,16	5	100,80	1108,80	på lager
80	3,60	5414399053809	6	17,28	5	86,40	950,40	på lager
90	4,05	5414399053816	5	14,40	5	72,00	792,00	fra 1000 m ²
100	4,50	5414399053823	5	14,40	5	72,00	792,00	på lager
110	5,00	5414399053830	4	11,52	5	57,60	633,60	fra 1000 m ²
120	5,45	5414399053847	4	11,52	5	57,60	633,60	på lager
140	6,35	5414399053854	3	8,64	6	51,84	570,24	på lager
160	7,25	5414399053878	3	8,64	5	43,20	475,20	fra 1000 m ²

TEKNISKE EGENSKABER

Deklareret varmeledningsevne: λ_p ifølge EN 13165+A2:2016	0,022 W/(m.K)
Kompressionsstyrke ved 10% deformation ifølge EN 826	≥ 150 kPa
Trækstyrke lodret ifølge EN 1607	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionsstabilitet under specifikke temperatur- og fugtforhold	DS(70,90)3: $\Delta e_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta e_d \leq 6\%$ DS(-20,-)1: $\Delta e_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta e_d \leq 2\%$
48h, 70°C, 90%RH	
48h, -20°C	
Deformation under trykbelastning og temperaturforhold	DLT(2)5 $\leq 5\%$
Tykkelse tolerance ifølge EN823	T2
Densitet	32 ± 3 kg/m ³
Dampdiffusionsmodstandsfaktor (μ)	50-100
Reaktion ved brand ifølge EN 13501-1	E B-s1,d0 end-use (steel deck)
Langsigtet vandabsorption ifølge EN 12087	WL(T)2 < 2%



Attester	
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