

UTHERM Roof LE 2400 x 1200

Izolační deska pro
střechy

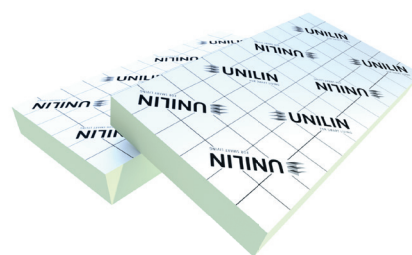
Utherm Roof LE je izolační deska z PIR s Eurotřídou E, která je z obou stran opatřena vícevrstvou plynově nepropustnou laminátovou povrchovou úpravou.

Izolace	PIR (Polyisocyanurate) Declared lambda-value (λ_p) 0,022 W/(m.K)
Povrch	Vícevrstvý laminát odolný proti pronikání plynů
Rozměry	2400 x 1200 mm
Typ hrany	Překrývající se (s drážkou) na všech čtyřech stranách .Rovné na všech čtyřech stranách.

lambda-value:

0,022

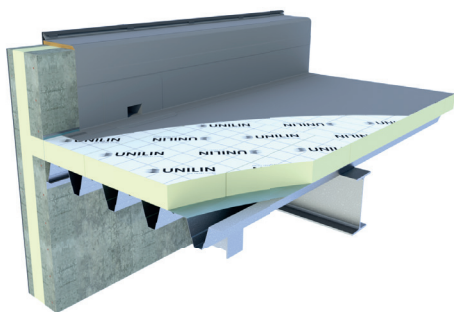
W/(m.K)



Tloušťka [mm]	RD INSUL value [m²K/W] CE	EAN code	Počet desek v balení	m² v balení	Počet balení na paletě	Počet desek na paletě	m² na paletě	m² na kamionu	skladem/ na objednání
Roof LE LS: 2400 x 1200 mm									
60	2,70	5414399053892	8	23,04	5	40	115,20	1267,20	Skladem
70	3,15	5414399053908	7	20,16	5	35	100,80	1108,80	od 1000 m²
80	3,60	5414399000803	6	17,28	5	30	86,40	950,40	Skladem
90	4,05	5414399053915	5	14,40	5	25	72,00	792,00	od 1000 m²
100	4,50	5414399000810	5	14,40	5	25	72,00	792,00	Skladem
110	5,00	5414399053922	4	11,52	5	20	57,60	633,60	od 1000 m²
120	5,45	5414399001008	4	11,52	5	20	57,60	633,60	Skladem
140	6,35	5414399053939	3	8,64	6	18	51,84	570,24	Skladem
150	6,80	5414399072305	3	8,64	5	15	43,20	475,20	Skladem
160	7,25	5414399053953	3	8,64	5	15	43,20	475,20	Skladem
180	8,15	5414399053960	2	5,76	7	14	40,32	443,52	Skladem
200	9,05	5414399053977	2	5,76	6	12	34,56	380,16	Skladem
Roof LE SE: 2400 x 1200 mm									
20	0,90	5414399053748	24	69,12	5	120	345,60	3801,60	od 1000 m²
30	1,35	5414399053755	16	46,08	5	80	230,40	2534,40	Skladem
40	1,80	5414399053762	12	34,56	5	60	172,80	1900,80	Skladem
50	2,25	5414399053779	10	28,80	5	50	144,00	1584,00	Skladem
60	2,70	5414399053786	8	23,04	5	40	115,20	1267,20	Skladem
70	3,15	5414399053793	7	20,16	5	35	100,80	1108,80	od 1000 m²
80	3,60	5414399053809	6	17,28	5	30	86,40	950,40	Skladem
90	4,05	5414399053816	5	14,40	5	25	72,00	792,00	od 1000 m²
100	4,50	5414399053823	5	14,40	5	25	72,00	792,00	Skladem
110	5,00	5414399053830	4	11,52	5	20	57,60	633,60	od 1000 m²
120	5,45	5414399053847	4	11,52	5	20	57,60	633,60	Skladem
140	6,35	5414399053854	3	8,64	6	18	51,84	570,24	Skladem
160	7,25	5414399053878	3	8,64	5	15	43,20	475,20	od 1000 m²

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Deklarovaná tepelná vodivost:	0,022 W/(m.K)
λ_D podle EN13165:2012+A2:2016	
Pevnost v tlaku při 10% deformaci podle normy EN 826	≥ 150 kPa
Pevnost v tahu v příčném směru	TR80 ≥ 80 kPa
Rozměrová stabilita 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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Tolerance tloušťky podle normy EN 823	T2
Hustota	± 30 kg/m ³
Odpor proti pronikání vodní páry (pěna) : μ	50-100
Třída reakce na oheň podle normy EN 13501-1	E B-s1,d0 end-use (steel deck)
Dlouhodobá absorpce vody	WL(T)2 < 2%



Certificates	
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
Požární bezpečnost Výkon	TG 20844

EN-2026-02-27

Pro správné použití tohoto produktu je důležité si předem prostudovat pokyny k použití. V případě jakýchkoli dotazů nás

prosím kontaktujte na adrese technical.servicesinsulation@unilin.com.

Unilin Insulation – Waregemstraat 112 – B-8792 Waregem

T +32 56 73 50 91 – F +32 56 73 50 90 – E info.insulation@unilin.com – W www.unilininsulation.com

H.R Kortrijk 87.153 – DIČ BE 0405 414 072