



## PŁYTY IZOLACYJNE PIR

Dla budynków  
mieszkalnych,  
komercyjnych,  
przemysłowych  
i rolniczych



## WYSOKIEJ JAKOŚCI IZOLACJA PIR



**UTHERM**

Katalog produktowy  
**2023**

**PBN Invest**  
pbninvest.pl

# UTHERM

## Roof LE

**PŁYTA IZOLACYJNA PIR**  
na dachy płaskie  
i o niskim nachyleniu

Utherm Roof LE to płyta izolacyjna PIR euroklasy E wykończona obustronnie wielowarstwową okładziną z laminatu gazoszczelnego.

**Zastosowanie** Izolacja dachów płaskich i dachów o niskim nachyleniu

**Izolacja** Poliizocyjanurat (PIR)

**Współczynnik lambda ( $\lambda$ )** **0,022 W/m·K**

**Strona wierzchnia** LE: wielowarstwowy laminat gazoszczelny

**Wymiary** 1200 x 600 mm  
2400 x 1200 mm

**Zakończenie krawędzi** Proste z 4 stron



Grubość izolacji [mm]	Współczynnik R [ $m^2 \cdot K/W$ ]	Płyty / opakowanie	$m^2$ / opakowanie	Płyty / paleta	$m^2$ / paleta	$m^2$ przy pełnym załadunku
<b>Roof LE 1200 x 600 mm</b>						
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
70	3,15	7	5,04	70	50,40	1 108,80
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
110	5,00	4	2,88	40	28,80	633,60
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

Grubość izolacji [mm]	Współczynnik R [ $m^2 \cdot K/W$ ]	Płyty / opakowanie	$m^2$ / opakowanie	Płyty / paleta	$m^2$ / paleta	$m^2$ przy pełnym załadunku
<b>Roof LE 2400 x 1200 mm</b>						
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
180	8,15	2	5,76	14	40,32	443,52
200	9,05	2	5,76	12	34,56	380,16

# UTHERM

## Roof LE LS

**PŁYTA IZOLACYJNA PIR**  
na dachy płaskie  
i o niskim nachyleniu

Utherm Roof LE LS to płyta izolacyjna PIR euroklasy E wykończona obustronnie wielowarstwową, gazoszczelną okładziną laminatową, z przylgowym wykończeniem krawędzi z 4 stron.

**Zastosowanie** Izolacja dachów płaskich i dachów o niskim nachyleniu

**Izolacja** Poliizocyjanurat (PIR)

**Współczynnik lambda ( $\lambda$ )** **0,022 W/m·K**

**Strona wierzchnia** LE: wielowarstwowy laminat gazoszczelny

**Wymiary** 1200 x 600 mm  
2400 x 1200 mm

**Zakończenie krawędzi** Zakładka (przycięta) z 4 stron



Grubość izolacji [mm]	Współczynnik R [ $m^2k/W$ ]	Płyty / opakowanie	$m^2$ / opakowanie	Płyty / paleta	$m^2$ / paleta	$m^2$ przy pełnym załadunku
<b>Roof LE LS 1200 x 600 mm</b>						
60	2,70	8	5,76	80	57,60	1 267,20
80	3,60	6	4,32	60	43,20	950,40
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

Grubość izolacji [mm]	Współczynnik R [ $m^2k/W$ ]	Płyty / opakowanie	$m^2$ / opakowanie	Płyty / paleta	$m^2$ / paleta	$m^2$ przy pełnym załadunku
<b>Roof LE LS 2400 x 1200 mm</b>						
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
180	8,15	2	5,76	12	34,56	380,16
200	9,05	2	5,76	12	34,56	380,16

# UTHERM

## Wall LE

**PŁYTA IZOLACYJNA PIR**  
na ściany szczelinowe  
i zewnętrzne

Utherm Wall LE to płyta izolacyjna PIR euroklasy E wykończona obustronnie wielowarstwową okładziną z laminatu gazoszczelnego.

**Zastosowanie** Izolacja ścian zewnętrznych, szczelinowych oraz fasad wentylowanych

**Izolacja** Poliizocyjanurat (PIR)

**Współczynnik lambda ( $\lambda$ )** **0,022 W/m·K**

**Strona wierzchnia** LE: wielowarstwowy laminat gazoszczelny

**Wymiary** 1200 x 600 mm

**Zakończenie krawędzi** Połączenie na piórowpust wzdłuż 4 boków



Grubość izolacji [mm]	Współczynnik R [ $m^2k/W$ ]	Płyty / opakowanie	$m^2$ / opakowanie	Płyty / paleta	$m^2$ / paleta	$m^3$ przy pełnym załadunku
<b>Wall LE 1200 x 600 mm</b>						
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
70	3,15	7	5,04	70	50,40	1 108,80
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
110	5,00	4	2,88	40	28,80	633,60
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	28	20,16	443,52
200	9,05	2	1,44	24	17,28	380,16



Przykładowa realizacja z wykorzystaniem izolacji Wall LE

# UTHERM

## Sarking LE

**PŁYTA IZOLACYJNA PIR**  
na dachy skośne  
od zewnątrz, poddasza,  
kalenice i strychy

Utherm Sarking LE to płyta izolacyjna PIR euroklasy E wykończona obustronnie wielowarstwową okładziną z laminatu gazoszczelnego.

**Zastosowanie** Izolacja dachów skośnych od zewnątrz (nakrokwiowo), poddaszy, kalenic i strychów

**Izolacja** Poliizocyjanurat (PIR)

**Współczynnik lambda ( $\lambda$ )** **0,022 W/m·K**

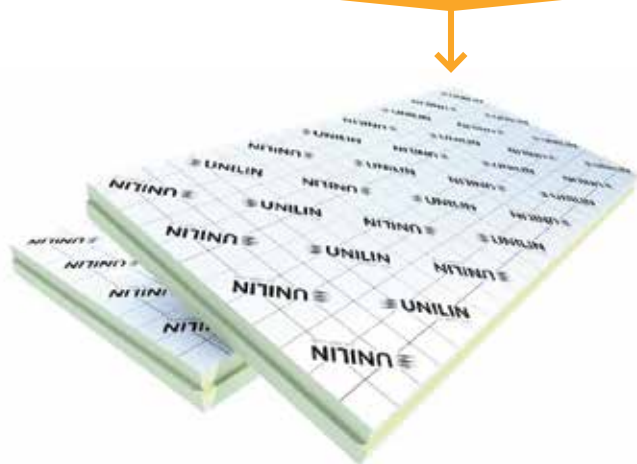
**Strona wierzchnia** LE: wielowarstwowy laminat gazoszczelny

**Wymiary** 2400 x 1200 mm

**Zakończenie krawędzi** Połączenie na piórowpust wzdłuż 4 boków



wartość lambda  
**0,022**  
W/m·K



Grubość izolacji [mm]	Współczynnik R [m <sup>2</sup> ·K/W]	Płyty / opakowanie	m <sup>2</sup> / opakowanie	Płyty / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	m <sup>2</sup> przy pełnym załadunku
<b>Sarking LE 2400 x 1200 mm</b>						
40	1,80	12	34,56	60	172,80	1900,80
60	2,70	8	23,04	40	115,20	1267,20
80	3,60	6	17,28	30	86,40	950,40
100	4,50	3	8,64	24	69,12	760,32
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
180	8,15	2	5,76	14	40,32	380,16
200	9,05	2	5,76	12	34,56	380,16



Przykładowa realizacja z wykorzystaniem izolacji Sarking LE

# UTHERM

## Attic L GYP

**PŁYTA IZOLACYJNA PIR**  
na poddasza i dachy  
od wewnątrz oraz  
na ściany klatek  
schodowych

Utherm Attic L GYP to płyta izolacyjna PIR wykończona obustronnie wielowarstwową okładziną z laminatu gazoszczelnego. Attic L GYP jest jednostronnie wykończona warstwą płyty gipsowo-kartonowej o grubości 12,5 mm.

**Zastosowanie** Izolacja poddaszy i dachów od wewnątrz oraz ścian klatek schodowych

**Izolacja** Poliizocyjanurat (PIR)

**Współczynnik lambda ( $\lambda$ )** **0,022 W/m·K**

**Współczynnik R** max. 0,066 m<sup>2</sup> · K/W  
dla płyt gipsowo-kartonowych (GYP)

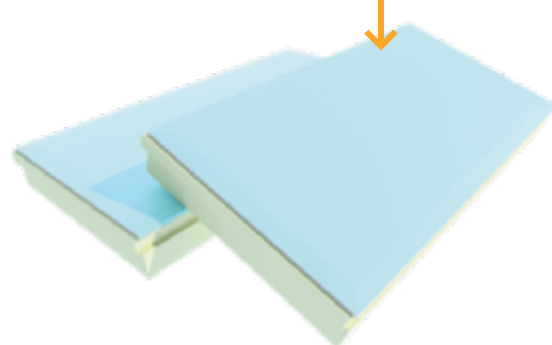
**Okładzina** **L** : wielowarstwowy laminat gazoszczelny  
**GYP** : jednostronnie płyta gipsowo-kartonowa 12,5 mm

**Wymiary** Netto : 1189 x 600 mm  
Brutto : 1200 x 613 mm

**Zakończenie krawędzi** Połączenie na piórowpust  
wzdłuż 4 boków



wartość lambda  
**0,022**  
W/m·K



Grubość izolacji [mm]	Współczynnik R [m <sup>2</sup> ·K/W]	Grubość izolacji	Grubość płyty	Płyty / opakowanie	m <sup>2</sup> / opakowanie	Płyty / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	Waga [kg/pcs]	m <sup>2</sup> przy pełnym załadunku [= 44 pal.]
<b>Attic L GYP 1200 x 613 mm</b>									
80 + 12,5	3,70	80	12,50	2	1,44	24	17,65	8,35	776,60
100 + 12,5	4,60	100	12,50	2	1,44	20	14,71	8,80	647,24
120 + 12,5	5,50	120	12,50	2	1,44	18	13,24	9,30	582,56
140 + 12,5	6,40	140	12,50	2	1,44	14	10,30	9,75	453,20



Przykładowa realizacja z wykorzystaniem izolacji Attic L GYP

# UTHERM

## Attic L GFB

**PŁYTA IZOLACYJNA PIR**  
na poddasza i dachy  
od wewnątrz oraz  
na ściany klatek  
schodowych

Utherm Attic L GFB to płyta izolacyjna PIR obustronnie wykończona wielowarstwową okładziną z laminatu gazoszczelnego. Attic L GFB jest jednostronnie wykończona warstwą płyty gipsowo-włóknowej o grubości 10 mm.

**Zastosowanie** Izolacja poddaszy i dachów od wewnątrz oraz ściany klatek schodowych

**Izolacja** Poliizocyjanurat (PIR)

**Współczynnik lambda ( $\lambda$ )** 0,022 W/m·K

**Współczynnik R** max. 0,031 m<sup>2</sup> · K/W  
dla płyt gipsowo-włóknowych (GFB)

**Okładzina** **L** : wielowarstwowy laminat gazoszczelny  
**GFB** : płyta jednostronnie wykończona warstwą gipsowo-włóknową 10 mm

**Wymiary** Netto : 1189 x 589 mm  
Brutto : 1200 x 600 mm

**Zakończenie krawędzi** Połączenie na piórowpust wzdłuż 4 boków



wartość lambda  
**0,022**  
W/m·K



Grubość izolacji [mm]	Współczynnik R [m <sup>2</sup> ·K/W]	Grubość izolacji	Grubość płyty	Płyty / opakowanie	m <sup>2</sup> / opakowanie	Płyty / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	Waga [kg/pcs]	m <sup>2</sup> przy pełnym załadunku [= 44 pał.]
<b>Attic L GFB 1200 x 600 mm</b>									
80 + 10	3,65	80	10	2	1,44	24	17,28	10,15	760,32
100 + 10	4,55	100	10	2	1,44	20	14,40	10,60	633,60
120 + 10	5,45	120	10	2	1,44	18	12,96	11,05	570,24
140 + 10	6,40	140	10	2	1,44	16	11,52	11,55	506,88



Przykładowa realizacja z wykorzystaniem izolacji Attic L GFB

# UTHERM Premium

**PŁYTA IZOLACYJNA PIR**  
Wysokowydajny produkt  
o obniżonej wartości  
lambda

Utherm Premium to wysokowydajna płyta izolacyjna PIR o ulepszonym współczynniku przewodzenia ciepła – 0,020 W/m·K. Posiada jedne z najwyższych właściwości termicznych wśród dostępnych płyt termoizolacyjnych.

**Współczynnik lambda ( $\lambda$ )** **0,020 W/m·K**

**Wytrzymałość na ściskanie**  $\geq 150$  kPa (1,5 kg/cm<sup>2</sup>)

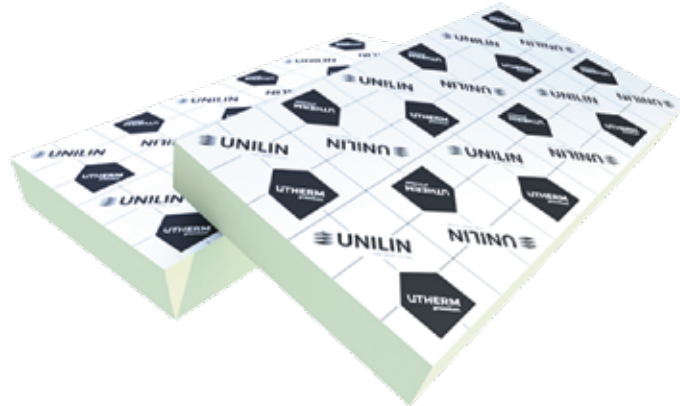
**Grubości** 20 mm - 140 mm

**Wymiary** 1200 x 600 mm

**Zakończenie krawędzi** Proste z 4 stron

**Certyfikacja** CE, EPD, FIW

wartość lambda  
**0,020**  
W/m·K

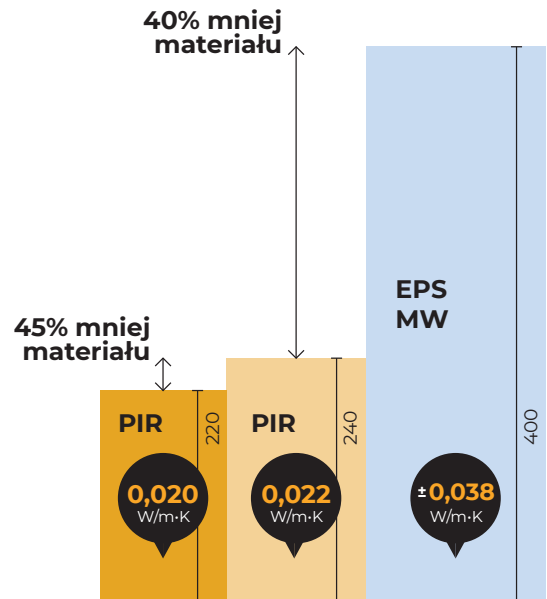


Grubość izolacji [mm]	Współczynnik R [m <sup>2</sup> k/W]	Pakowanie	
		Płyty / opak.	m <sup>2</sup> / opak.
UTHERM Premium LE 600 x 1200 mm			
20	1,00	24	17,28
30	1,50	16	11,52
40	2,00	12	8,64
50	2,50	10	7,20
60	3,00	8	5,76
70	3,50	7	5,04
80	4,00	6	4,32
100	5,00	5	3,60
120	6,00	4	2,88
140	7,00	3	2,16



# UTHERM Premium

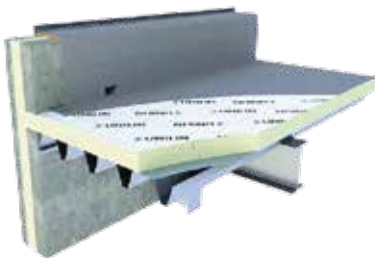
**PŁYTA IZOLACYJNA PIR**  
PIR o obniżonej  
wartości lambda



## Innowacyjność

- doskonałe właściwości termiczne
- do 50% mniejsza grubość izolacji w porównaniu z wełną mineralną lub styropianem
- maksymalne wykorzystanie przestrzeni
- prosty i szybki montaż

**Wersja UTherm Premium** jest dostępna dla płyt izolacyjnych:



**UTHERM**  
Roof LE



**UTHERM**  
Roof LE LS



**UTHERM**  
Wall LE

# PŁYTA IZOLACYJNA PIR

## Przykładowe realizacje





**CERTYFIKACJA FM APPROVED****Płyty izolacyjne Utherm to przede wszystkim:**

- **ŁATWY** montaż
- Bardzo **SZEROKI** zakres zastosowań
- Wyjątkowo **NISKI** współczynnik LAMBDA
- **SZEROKI** zakres wymiarów (różne grubości płyt)
- **GWARANCJA** jakości w postaci badań i certyfikatów
- **NIEZWYKŁA** lekkość i **NIEWIELKA** gęstość materiału