



PŁYTY IZOLACYJNE PIR

Dla budynków
mieszkalnych,
komercyjnych,
przemysłowych,
rolniczych
i prefabrykowanych



WYSOKIEJ JAKOŚCI IZOLACJA PIR



UTHERM

Katalog produktowy
2025

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 (λ) **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
Roof LE 1200 x 600 mm						
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
Roof LE 2400 x 1200 mm						
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 (λ) 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
Roof LE LS 1200 x 600 mm						
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
Roof LE LS 2400 x 1200 mm						
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 (λ) **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^2 przy pełnym załadunku
Wall LE 1200 x 600 mm						
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 (λ) 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^2K/W]	Płyty / opakowanie	m^2 / opakowanie	Płyty / paleta	m^2 / paleta	m^2 przy pełnym załadunku
Sarking LE 2400 x 1200 mm						
40	1,80	12	34,56	60	172,80	1 900,80
60	2,70	8	23,04	40	115,20	1 267,20
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 (λ) **0,022 W/m·K**

Współczynnik R max. 0,066 m² · K/W
dla płyt gipsowo-kartonowych (GYP)

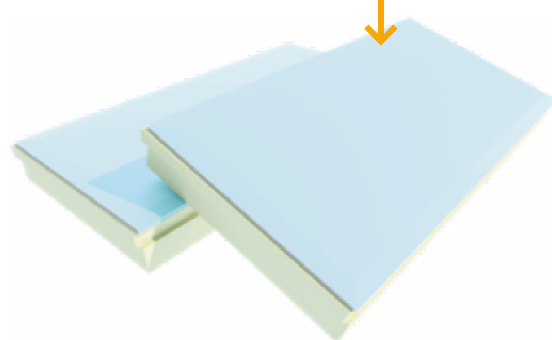
Okładzina **L** : wielowarstwowy laminat gazoszczelny
GYP : jednostronnie płyta gipsowo-kartonowa 12,5 mm

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 ² ·K/W]	Grubość izolacji	Grubość płyty	Płyty / opakowanie	m ² / opakowanie	Płyty / paleta	m ² / paleta	Waga [kg/pcs]	m ² przy pełnym załadunku [= 44 pal.]
Attic L GYP 1200 x 613 mm									
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 (λ) 0,022 W/m·K

Współczynnik R max. 0,031 m² · K/W
dla płyt gipsowo-włóknowych (GFB)

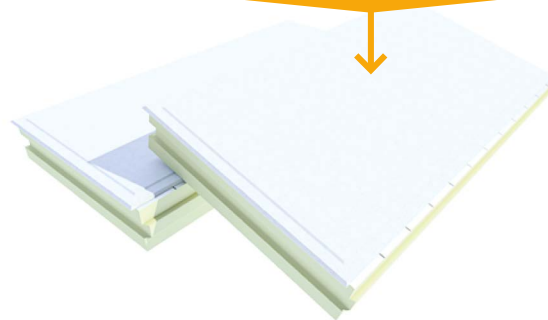
Okładzina **L** : wielowarstwowy laminat gazoszczelny
GFB : płyta jednostronnie wykończona warstwą gipsowo-włóknową 10 mm

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 ² ·K/W]	Grubość izolacji	Grubość płyty	Płyty / opakowanie	m ² / opakowanie	Płyty / paleta	m ² / paleta	Waga [kg/pcs]	m ² przy pełnym załadunku [= 44 pal.]
Attic L GFB 1200 x 600 mm									
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

Concrete K

PŁYTA IZOLACYJNA PIR
do prefabrykacji



Utherm Concrete K to płyta izolacyjna PIR wykończona obustronnie wielowarstwową okładziną z laminatu gazoszczelnego. Odporny na alkalia (beton), wykończony wstępnie zadrukowaną siatką.

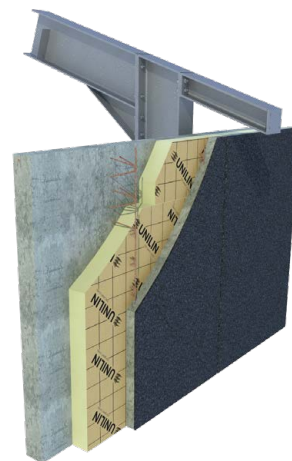
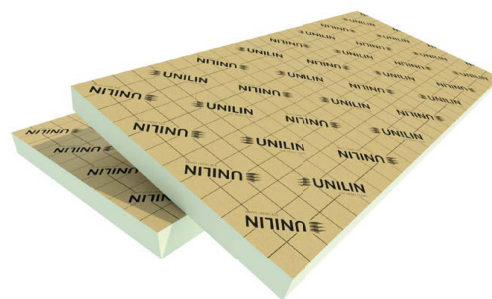
Izolacja PIR (poliizocyjanurat)
Współczynnik lambda (λ D) 0,022 W/(m.K)

Strona wierzchnia Wielowarstwowy laminat gazoszczelny w kolorze brązowym

Wymiary 2400 x 1200 mm

Zakończenie krawędzi Proste z 4 stron

wartość lambda
0,022
W/(m.K)



Grubość izolacji [mm]	współczynnik R m ² K/W	Kod EAN	Płyty / opakowanie	m ² / opakowanie	Opakowanie / paleta	Płyty / paleta	m ² / paleta	m ² przy pełnym załadunku
Concrete K SE : 2400 x 1200 mm								
30	1,35	5414399047440	16	46,08	5	80	230,40	2534,40
40	1,80	5414399045811	12	34,56	5	60	172,80	1900,80
50	2,25	5414399047389	10	28,80	5	50	144,00	1584,00
60	2,70	5414399040304	8	23,04	5	40	115,20	1267,20
70	3,15	5414399054189	7	20,16	5	35	100,80	1108,80
80	3,60	5414399048270	6	17,28	5	30	86,40	950,40
90	4,05	5414399051386	5	14,40	5	25	72,00	792,00
100	4,50	5414399043305	5	14,40	5	25	72,00	792,00
110	5,00	5414399051393	4	11,52	5	20	57,60	633,60
120	5,45	5414399040809	4	11,52	5	20	57,60	633,60
130	5,90	5414399051706	3	8,64	6	18	51,84	570,24
140	6,35	5414399051713	3	8,64	6	18	51,84	570,24

Przykładowa realizacja z wykorzystaniem izolacji Concrete K

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 (λ) **0,020 W/m·K**

Wytrzymałość na ściskanie ≥ 150 kPa (1,5 kg/cm²)

Grubości 20 mm - 140 mm

Wymiary 1200 x 600 mm

Zakończenie krawędzi Proste z 4 stron

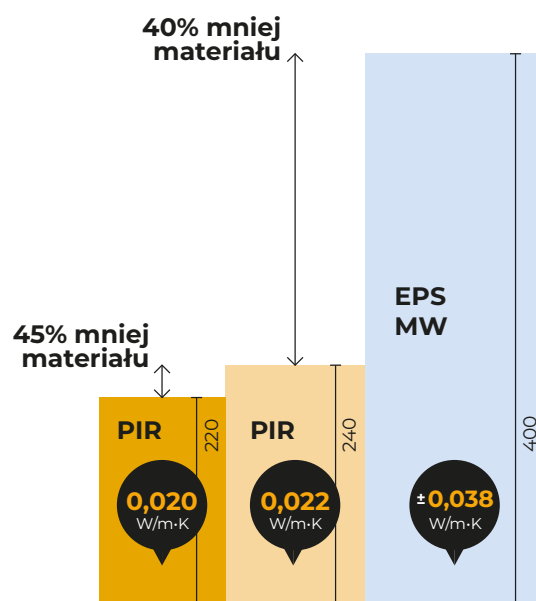
Certyfikacja CE, EPD, FIW



Grubość izolacji	Współczynnik R	Pakowanie	
[mm]	[m2k/W]	Płyty / opak.	m2 / 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

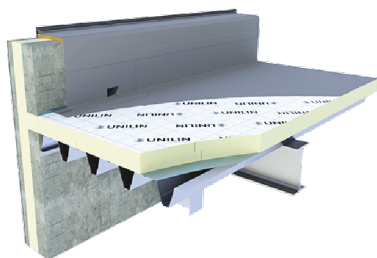
PŁYTA IZOLACYJNA PIR
PIR o obniżonej
wartości lambda



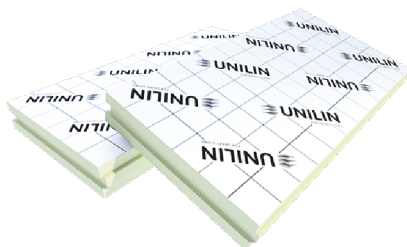
Innowacyjność

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

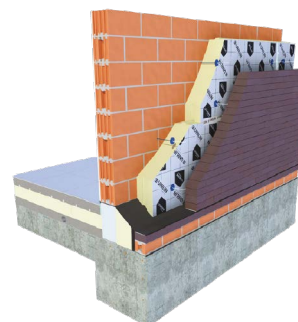
Wersja UTherm Premium jest dostępna dla płyt izolacyjnych:



UTHERM
Roof LE

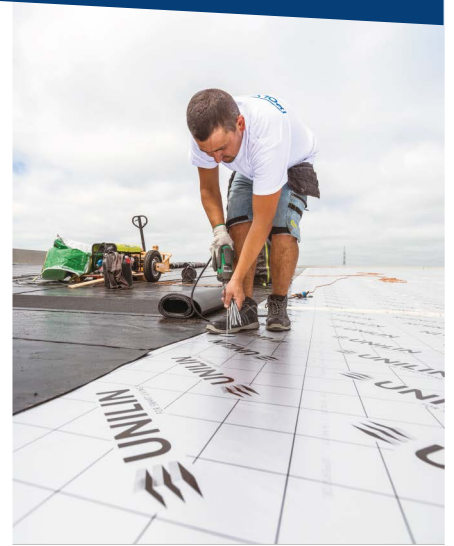


UTHERM
Roof LE LS

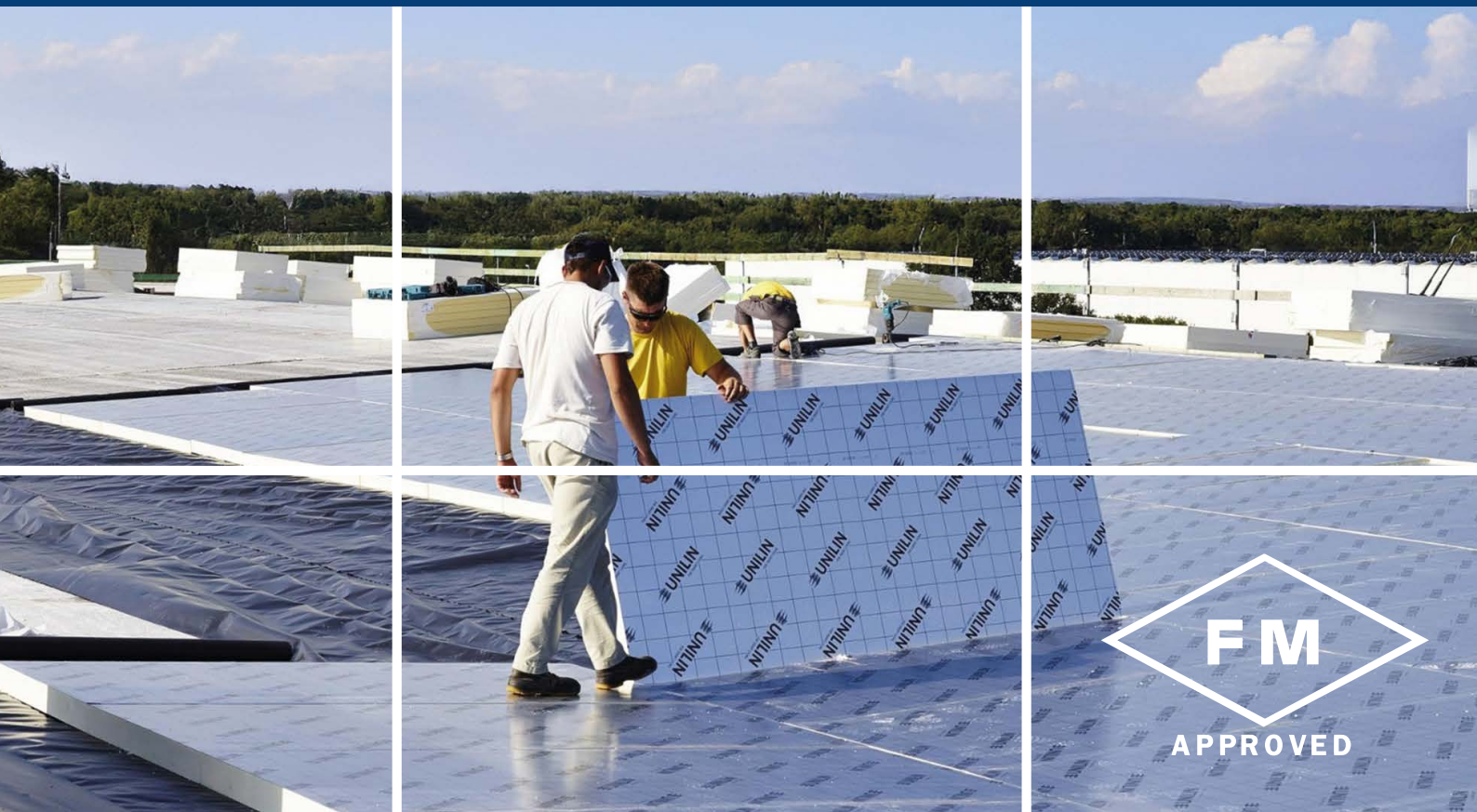


UTHERM
Wall LE

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