

Korzyści z rozszerzenia oferty URSA XPS

Dla inwestora i klienta indywidualnego

- Możliwość wykonania lepszej termoizolacji obwodowej fundamentów tam gdzie dwuwarstwowy montaż płyt jest niewskazany.
- Możliwość spełnienia wymagań zmieniających się przepisów Warunków Technicznych (zmiany w 2014 r. i planowane 2017 r., 2021 r.).
- Termoizolacja pozwala zmniejszyć koszty ogrzewania zimą i zabezpiecza budynek przed zbytnim nagrzewaniem się latem. W przypadku pomieszczeń klimatyzowanych zmniejsza koszt zużytej energii.
- Dobrze zaizolowany dom można szybciej ogrzać zimą lub schłodzić latem (klimatyzacja) po dłuższej nieobecności.
- Termoizolacja o właściwych parametrach i grubości podnosi wartość rynkową nieruchomości. W przypadku sprzedaży budynku w przyszłości uzyskana zostanie za niego wyższa cena.
- Prawidłowa termoizolacja fundamentu pozwala uniknąć skraplania się wody na ścianach w pomieszczeniach poniżej poziomu gruntu (np. w piwnicach, w garażach).
- Lepsza lambda pozwala ograniczyć grubość izolacji szczególnie w realizacjach gdzie potrzeba zwiększyć przestrzeń użytkową lub z ograniczonym miejscem na termoizolację, np. balkony, podłogi na gruncie, garaże.

Dla wykonawcy

- Szybsza praca – przykładowo zamiast montażu dwóch płyt 100 mm jedna na drugiej można zamontować jedną płytę o grubości 200 mm. Montaż pochłonie mniej czasu.
- Szerszy asortyment pozwala na optymalny dobór rozwiązań termoizolacyjnych.
- Stabilniejszy i mniej podatny na przesuwanie układ w stosunku do izolacji dwoma warstwami płyt XPS.

Dla architekta i projektanta

- Większy wybór rozwiązań termoizolacyjnych – możliwość zastosowania różnych alternatywnych rozwiązań, które będą „uszyte” pod konkretny projekt.
- Dostosowanie się do Warunków Technicznych i osiągnięcie wymaganego przepisami U_{max} już przy zastosowaniu jednej warstwy XPS.

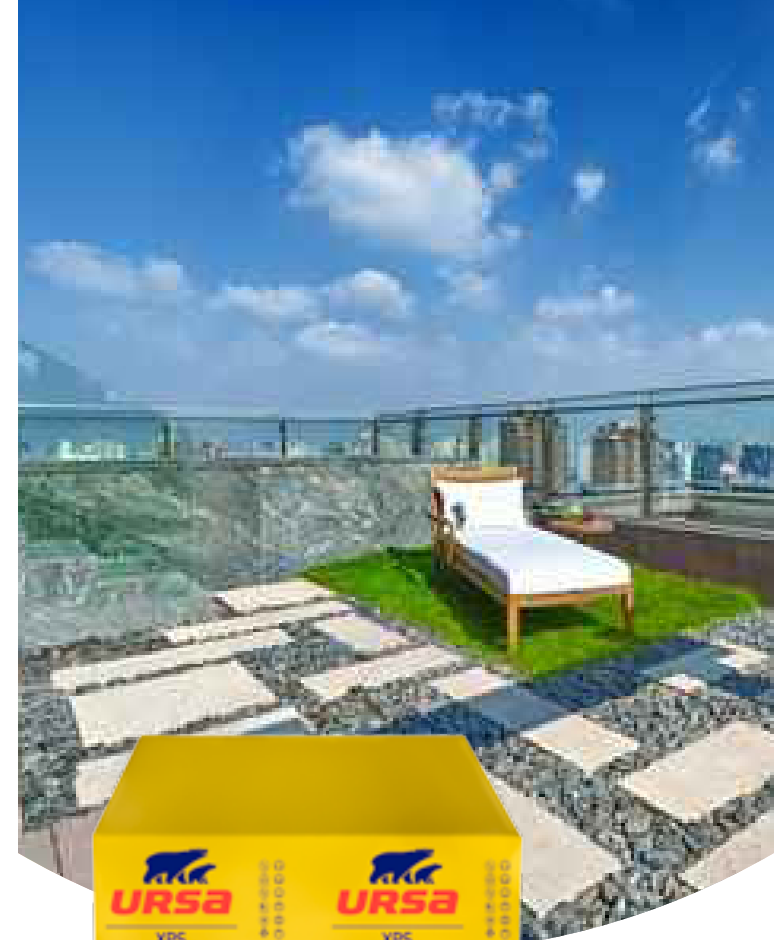
URSA Polska Sp. z o.o.

ul. Armii Krajowej 12
42-520 Dąbrowa Górnicza
NIP: 534-14-13-645

Dział Obsługi Klienta
tel. 32 268 01 29
fax 32 268 02 05

Biuro Handlowe
CTA Plaza
ul. Ruchliwa 15
02-182 Warszawa
tel. 22 87 87 760
fax 22 87 87 761

ursa.polska@ursa.com
www.ursa.pl



URSA XPS

nowe grubości
lepszego lambda (λ)

Zastosowania URSA XPS

N-III-L	Najczęstsze: ściany fundamentowe, dachy odwrócone Inne: płyty i ławy fundamentowe, stropy, podłogi na gruncie, sufity podwieszane, ściany piwnic od wewnątrz, dachy skośne
N-III-PZ-I	Najczęstsze: cokoły, przyziemia, mostki termiczne Inne: elementy konstrukcyjne, stropy



URSA przedstawia rozszerzony asortyment produktów z polistyrenu ekstrudowanego URSA XPS N-III-L i N-III-PZ-I.

Zmiany obejmują:

- większe grubości płyt do 200 mm włącznie,
- lepszy współczynnik lambda (λ) dla płyt o grubości ≥ 100 mm.



Większe grubości i lepsze wartości współczynnika lambda (λ)

XPS N-III-L	Wartość współczynnika lambda (λ)
grubości	[W/mK]
100 mm / 120 mm	0,034
140 mm / 160 mm / 180 mm	0,036
200 mm	0,036

XPS N-III-PZ-I	Wartość współczynnika lambda (λ)
grubości	[W/mK]
100 mm / 120 mm	0,034
140 mm / 160 mm	0,036
180 mm / 200 mm	0,036

Im niższa λ tym lepsze właściwości termoizolacyjne.

■ nowa grubość

Dostępność produktów z nową lambda zależy od wyczerpywania się stanów magazynowych.

Dlaczego URSA wprowadza nowe grubości i lepsze lambda (λ)?

Zgodnie ze zmianami Warunków Technicznych* w 2014 r. obniżeniu uległy wartości współczynnika U_{max} dla przegród zewnętrznych budynków. Oznacza to konieczność stosowania lepszych materiałów termoizolacyjnych. Kolejne zmiany są planowane odpowiednio na lata 2017 i 2021. Aby spełnić nowe wymagania projektanci mają do wyboru stosowanie większych grubości termoizolacji i/lub materiałów z lepszą lambda. Aby spełnić oczekiwania rynku URSA wprowadziła płyty XPS o grubości do 200 mm, a także poprawiła wartości lambda dla płyt o grubości od 100 mm do 200 mm.

Przykładowe grubości konieczne do spełnienia wymagań Warunków Technicznych* dla ścian fundamentu

	od 01.01.2014	od 01.01.2017	od 01.01.2021
$U_{(max)}$ [W/m ² K]	0,25	0,23	0,20
λ 0,38	152 mm	162 mm	181 mm
λ 0,36	143 mm	152 mm	171 mm
λ 0,34	133 mm	143 mm	162 mm

Przedstawione w tabeli wartości mają charakter poglądowy.

* Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 5 lipca 2013 r.

