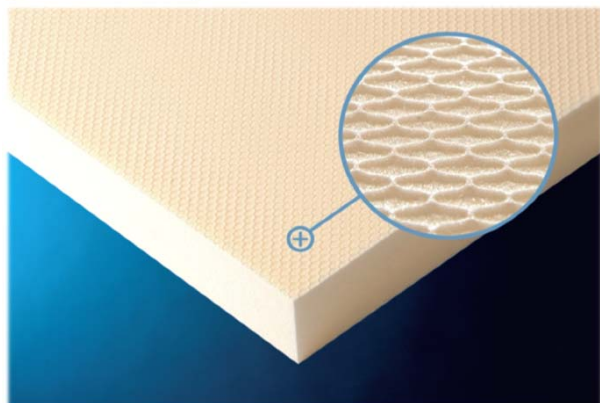


# URSA XPS



Płyty z polistyrenu ekstrudowanego zapewniają optymalne właściwości jeśli chodzi o fizyczne właściwości budowli, efektywność pod względem kosztowym oraz łatwość montażu. Zwarta struktura płyt pozwala osiągnąć wysoki poziom izolacji termicznej, niski wskaźnik pochłaniania wody i znakomitą odporność na ściskanie.

## ! ważne

Płyty XPS zachowują swoje właściwości pomimo oddziaływania czynników zewnętrznych takich jak zmienne temperatury i kontakt z wodą oraz upływu czasu.

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
tel. +48 32 268 01 29  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

Biurowo Handlowe  
ul. Ruchliwa 15  
02-182 Warszawa  
tel. +48 22 87 87 760  
[ursa.polska@ursa.com](mailto:ursa.polska@ursa.com)

Płyty termoizolacyjne z polistyrenu ekstrudowanego. Dzięki bardzo dobrej izolacyjności cieplnej, wysokiej odporności na działanie wody oraz wysokiej wytrzymałości na obciążenia mechaniczne materiał ten jest często stosowany jako izolacja cieplna w budownictwie. Płyty o powierzchni struktury wafla produkowane są w wymiarach 1250 x 600 mm (płyty o zakończeniu prostym), zgodnie z normą EN 13164.

## PARAMETRY TECHNICZNE

współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	0,034 - 0,036 W/mK
wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu	300 kPa*
pełzanie	130 kPa**
klasa tolerancji grubości	T → T1
nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)0,7 → ≤ 0,7 %
odporność na cykle zamrażania (max. nasiąkliwość wodą)	FTCD1 → ≤ 1 %
reakcja na ogień	euroklasa → E
zmiany wymiarów przy 90% wilgotności względnej (WW) i 70°C	DS(70,90) → ≤ 5 %
odkształcenie przy obciążeniu 40 kPa w temp. 70°C w czasie 168h	DLT(2)5 → ≤ 5 %

\* 200 kPa dla grubości 40mm

## WYMIARY I PAKOWANIE

indeks	$\lambda$ lambda W/mK	grubość mm	szerokość mm	długość mm	ilość w opakowaniu m <sup>2</sup>	ilość na palecie m <sup>2</sup>
2135171	0,034	20	600	1 250	15,75	189,00
2117560	0,034	30	600	1 250	10,50	126,00
2117561	0,034	50	600	1 250	6,00	72,00
* 2117608	0,034	60	600	1 250	5,25	63,00
2117603	0,036	80	600	1 250	3,75	45,00
2117619	0,036	100	600	1 250	3,00	36,00
* 2139907	0,034	100	600	1 250	3,00	36,00
* 2139908	0,034	120	600	1 250	2,25	31,50
* 2139909	0,036	140	600	1 250	2,25	27,00
* 2139910	0,036	160	600	1 250	1,50	24,00
* 2139911	0,036	180	600	1 250	1,50	21,00
* 2139912	0,036	200	600	1 250	1,50	18,00

\* produkt dostępny na specjalne zamówienie

## ZASTOSOWANIE



mostki termiczne



elementy konstrukcyjne (np. obudowa z płyt kamiennych)



cokoły (przyziemia)

## DOKUMENTACJA

- Deklaracja właściwości użytkowych (DoP) wystawiona przez producenta:  
<http://dop.ursa-insulation.com>

- a) 49XPSNPZ3014031
- b) 49XPSNPZTW15041

- Kod produktu wg EN 13164:

- a) EN 13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200
- b) EN 13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200

- Atest Higieniczny PZH nr HK-B-1529/01/2012;
- Zakład produkcyjny URSA XPS w Queis posiada certyfikaty zarządzania: EN-ISO 9001; EN-ISO 14001; ISO 50001.

