

URSA XPS



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

! 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

Biuro Handlowe
ul. Ruchliwa 15
02-182 Warszawa
tel. +48 22 87 87 760
ursa.polska@ursa.com



ISO 9001
ISO 14001
ISO 50001

URSA Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez wcześniejszego powiadomienia. Informacja nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Handlowego.
URSA Polska Sp. z o.o. nie odpowiada za błędy w druku. Wszelkie nazwy handlowe lub towarowe zostały użyte wyłącznie w celach informacyjnych.

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 gładkiej powierzchni produkowane są w wymiarach 1250 x 600 mm (płyty o zakończeniu zakładkowym), zgodnie z normą EN 13164.

PARAMETRY TECHNICZNE

współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	0,034 - 0,036 W/mK
wytrzymałość na ścisnienie 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

** typ a)

WYMIARY I PAKOWANIE

indeks	λ lambda W/mK	grubość mm	szerokość mm	długość mm	ilość w opakowaniu m ²	ilość na palecie m ²
* 2177554	0,034	30	600	1 250	10,05	120,60
2117555	0,034	40	600	1 250	7,50	90,00
2117556	0,034	50	600	1 250	6,00	72,00
2117586	0,036	60	600	1 250	5,25	63,00
2117614	0,036	80	600	1 250	3,75	45,00
2117612	0,036	100	600	1 250	3,00	36,00
2117590	0,036	120	600	1 250	2,25	31,50
* 2139879	0,034	100	600	1 250	3,00	36,00
* 2139880	0,034	120	600	1 250	2,25	31,50
* 2139901	0,036	140	600	1 250	2,25	27,00
* 2139880	0,036	160	600	1 250	1,50	24,00
* 2139881	0,036	180	600	1 250	1,50	21,00
* 2139882	0,036	200	600	1 250	1,50	18,00

* produkt dostępny na specjalne zamówienie

ZASTOSOWANIE



ściany piwnic, cokoły, ławy fundamentowe



dachy odwrócone, stropy



podłogi na gruncie

DOKUMENTACJA

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

a) 49XPSN3013071

dla grubości 30 ÷ 120mm

b) 49XPSN3TW15051

dla grubości 100 ÷ 200mm



- Kod produktu wg EN 13164:

a) EN 13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

b) EN 13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3

- 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.

