

URSA N-V-L

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 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

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

www.1272017MO



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. Standardowo płyty produkowane są w wymiarach 1250 x 600 mm (płyty o zakończeniu zakładkowym) i gładkiej powierzchni.

PARAMETRY TECHNICZNE

współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	0,034 - 0,036 W/mK
wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu		500 kPa
pełzanie		180 kPa
klasa tolerancji grubości	T	T1
nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)0,7	≤ 0,5 %
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 %

WYMIARY I PAKOWANIE

indeks	λ lambda W/mK	opór R_D m ² K/W	grubość mm	szerokość mm	długość mm	paczka m ²	paleta m ²
2117562	0,034	1,45	50	600	1 250	6,00	72,00
2117585	0,034	1,75	60	600	1 250	5,25	63,00
2117589	0,036	2,20	80	600	1 250	3,75	45,00
2117605	0,036	2,75	100	600	1 250	3,00	36,00

* produkt dostępny na specjalne zamówienie

ZASTOSOWANIE

- ściany piwnic, cokoły, ławy fundamentowe
- posadzki przemysłowe
- podłogi na gruncie
- ciągi komunikacyjne, parkingi

DOKUMENTACJA

- Deklaracja właściwości użytkowych (DoP) wystawiona przez producenta:
<http://dop.ursa-insulation.com>
49XPSN5016041
- Kod produktu wg EN 13164:
EN 13164-T1-CS(10V)500-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1
- Atest Higieniczny PZH nr HK-B-1529/01/2012;
- Zakład produkcyjny URSA XPS w Queis posiada certyfikaty zarządzania:
EN-ISO 9001, EN ISO 14001.
- Produkt zastosowany w budynkach jako izolacja pozwala na spełnienie certyfikacji budynków w systemach BREEAM i LEED.



20
LAT W POLSCE
URSA