

URSA XPS N-V-L

URSA
XPS



Płyty z polistyrenu ekstrudowanego zapewniają optymalne właściwości jeśli chodzi o fizyczne własności 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

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

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), zgodnie z normą EN 13164. Płyty o gładkiej powierzchni.

PARAMETRY TECHNICZNE

współczynnik przewodzenia ciepła	40÷60mm 80÷100mm	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$ $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$
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 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	grubość mm	szerokość mm	długość mm	ilość w opakowaniu m ²	ilość na paalecie m ²
* 2117611	40	600	1 250	7,50	90,00
2117562	50	600	1 250	6,00	72,00
2117585	60	600	1 250	5,25	63,00
2117589	80	600	1 250	3,75	45,00
2117605	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>
N° 49XPSN5013072



- Kod produktu wg EN 13164:
EN 13164-T1-CS(10\Y)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 XPS w Queis posiada certyfikaty zarządzania: EN-ISO 9001; EN-ISO 14001; ISO 50001.

