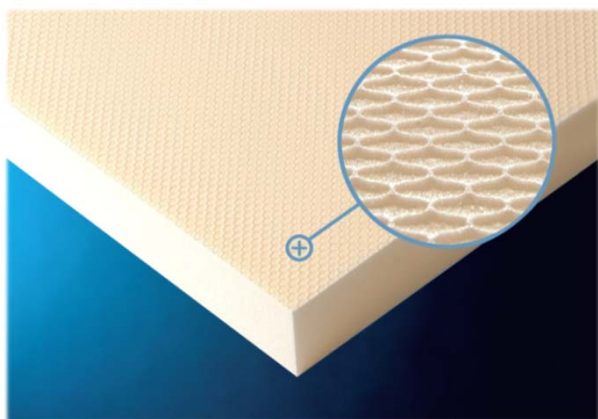


URSA XPS



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



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).

PARAMETRY TECHNICZNE

współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	0,031 - 0,036 W/mK
wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu		300 kPa*
klasa tolerancji grubości	T	T1
nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)0,7	≤ 0,7 %
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowej	TR	≥200 kPa
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	λ lambda W/mK	opór R_D m ² K/W	grubość mm	szerokość mm	długość mm	paczka m ²	paleta m ²
2135171	0,031	0,60	20	600	1 250	15,75	189,00
2117560	0,033	0,90	30	600	1 250	10,50	126,00
2117561	0,033	1,50	50	600	1 250	6,00	72,00
* 2117608	0,033	1,80	60	600	1 250	5,25	63,00
2117603	0,035	2,25	80	600	1 250	3,75	45,00
2117619	0,036	2,75	100	600	1 250	3,00	36,00
* 2139907	0,034	2,90	100	600	1 250	3,00	36,00
* 2139908	0,036	3,30	120	600	1 250	2,25	31,50
* 2139909	0,036	3,85	140	600	1 250	2,25	27,00
* 2139910	0,036	4,40	160	600	1 250	1,50	24,00
* 2139911	0,036	5,00	180	600	1 250	1,50	21,00
* 2139912	0,036	5,55	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) 49XPSNPZ3017023 dla grubości 20 ÷ 40mm
- b) 49XPSNPZ3017023 dla grubości 50 ÷ 200mm
- Kod produktu wg EN 13164:
- a) EN 13164-T1-CS(10\Y)200-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.

