

URSA POLSKA sp. z o.o.

**WEŁNA MINERALNA URSA GLASSWOOL®**

URSA DF 37/OPTIMUM, URSA DF 39 – izolacja dachów skośnych, konstrukcji szkieletowych drewnianych i metalowych stropów na legarach, sufitów podwieszanych oraz lekkich ścianek działowych  
URSA TWP/SILENTIO – izolacja konstrukcji szkieletowych drewnianych i metalowych oraz lekkich ścianek działowych

URSA DF 43 – izolacja dachów skośnych, konstrukcji szkieletowych drewnianych i metalowych stropów na legarach, sufitów podwieszanych oraz lekkich ścianek działowych  
URSA KDP 2/V – izolacja ścian zewnętrznych z fasadą wentylowaną, ścian warstwowych, wypełnień szkieletów drewnianych i metalowych



pozostałe  
prezentacje



str. 31



Making your place a better world.

**Izolacja dla lepszego jutra\***

\*Insulation for a better tomorrow



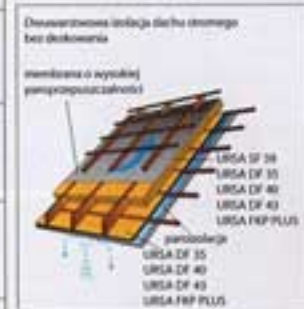
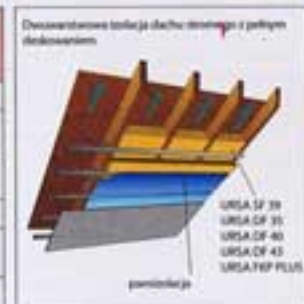
Twój dom, Twój biuro, sala konferencyjna albo klubowa. Każde miejsce, w którym przebywasz, to Twój świat. Dlatego URSA chce zapewnić, by był on jak najbardziej komfortowy. Dzięki Ci, nasz przemyśle, innowacjom i pasji. Nie chodzi o maksymalną wydajność, o to, byś miał poczucie bezpieczeństwa, izolacja to kwestia bezpieczeństwa, zdrowia i spokojnego przespa. Ktoś to kluczowym wartościom, jakimi kieruje się URSA. To powodzi, by energia, że lepiej świat jest mroźny. Właśnie tam, gdzie jesteś, świadzi się, jak obywateli Twój świat. [www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)



URSA GLASSWOOL

URSA XPS

Nazwa	URSA DF 37/OPTIMUM	URSA DF 39	URSA TWP/SILENTIO	URSA DF 43	URSA KDP 2/V
Widzaj	rolka		plyta	rolka	plyta
Powłoka	bez powłoki				jednostronna, z wełny szklanej
Grubość (mm)	50-180	40-220	50-100	50-200	40-150
Długość (mm)	3000-(2 x 9000)		1250	3500-(2 x 7000)	600
Szerokość (mm)	1250		600	1250	
Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	0,037	0,039		0,043	0,035
Opór cieplny dla grubości 100 mm (m <sup>2</sup> K/W)	2,70	2,55		2,30	2,85
Opór przepływu powietrza (Pa·m <sup>3</sup> /s)	≥ 5				
Wodoprzepuszczalność przy długotrwałym działaniu (kg/m <sup>2</sup> )	nie deklarowana				≤ 3
Temperatura użytkowania (°C)	do +200				
Klasyfikacja ogniochronna Euroklasa	A1 (niepalne)				A2-s1-d0 (niepalne)
Nazwy, standardy	PN-EN 13162, EUCEB, Attest PZH				



**POZOSTAŁE PRODUKTY** płyty z polistyrenu ekstrudowanego URSA XPS

[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl) [ursa.polska@uralita.com](mailto:ursa.polska@uralita.com)  
inf. techniczna 0 22 878 77 60, [michal.fenrych@uralita.com](mailto:michal.fenrych@uralita.com)  
inf. handlowa 0 32 268 01 29, [katarzyna.zaczynska@uralita.com](mailto:katarzyna.zaczynska@uralita.com)

adres firmy – str. 379  
**KATALOG INŻYNIERA**  
Budownictwo Ogólne 2009/2010

FABRYKA STYROPIANU  
**STYROPAK**

**STYROPAK sp. z o.o.**



pozostałe  
prezentacje



### PLYTY STYROPIANOWE

**EPS 50-042 (FS 12)** – wypełnienie ścian szczeliny, pionowa izolacja dylatacyjna oraz do wykonywania ekranów za grzejnikami  
**EPS 70-040 (FS 15)** – docieplanie ścian oraz stropów metodą lekką-mokrą, wypełnienie stropów, stropodachów i podłóg, przy niewielkich obciążeniach  
**EPS 100-038 (FS 20)** – jako ocieplenie dachów, podziemnych części budynków oraz podłóg, w tym również ogrzewanych  
**EPS 200-036 (FS 30)** – ocieplenia podłóg w obiektach przemysłowych, garaży i parkingów, konstrukcji inżynierskich

**EPS ŚCIANA-042** – docieplanie ścian oraz stropów metodą lekką-mokrą, wypełnienie stropów, stropodachów i podłóg, przy niewielkich obciążeniach  
**EPS DACH/PODŁOGA-038** – ocieplenie dachów, podziemnych części budynków oraz podłóg, w tym również ogrzewanych  
**HYDRO-STYROPAK** – ocieplenia elementów budowlanych szczególnie narażonych na środowisko o wysokiej wilgotności  
**FONO-FLEX** – podłogowy styropian akustyczny stosowany do tłumienia dźwięków uderzeniowych w stropach kondygnacji budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej

Nazwa	EPS 50-042	EPS 70-040	EPS 100-038	EPS 200-036
Wymiary (dł./szer.) [mm]	1000/500 (inne wymiary na zamówienie)			
Grubość [mm]	10-300 (skok co 10 mm)			
Powierzchnia płyt [m <sup>2</sup> ]	0,50 (krawędzie proste); 0,47 (krawędzie frezowane)			
Klasyfikacja ogniowa Euroklasa	E (samogasnąca)			
Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym [kPa]	≥ 50	≥ 70	≥ 100	≥ 200
Wytrzymałość na zginanie [kPa]	≥ 75	≥ 115	≥ 150	≥ 250
Wytrzymałość na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni [kPa]	-	≥ 100	≥ 150	-
Współ. przewodzenia ciepła (W/(mK))	≤ 0,042	≤ 0,040	≤ 0,038	≤ 0,036
Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]	12 ± 10%	15 ± 10%	20 ± 10%	30 ± 10%
Opakowanie (gr. płyty w mm/ilość szt. w paczce)	10/60, 20/30, 30/20, 40/15, 50/12, 60/10, 70/8, 80/7, 100/6, 120/5, 140/4, 150/4			
Przechowywanie	płyty należy składować w paczkach, w sposób zapewniający zabezpieczenie przed ewentualnymi uszkodzeniami oraz ochronę przed nadmierną ekspozycją na słońce oraz warunki atmosferyczne; nie mogą być stosowane w bezpośrednim kontakcie z rozpuszczalnikami organicznymi takimi jak aceton, nitro, benzol			
Normy, certyfikaty	PN-EN 13163:2005, PN-EN 13163:2004/AC:2006, Certyfikat Zgodności ITB – 0226/W, Deklaracje Zgodności			

Nazwa	EPS ŚCIANA-042	EPS DACH/PODŁOGA-038	HYDRO-STYROPAK	FONO-FLEX
Wymiary (dł./szer.) [mm]	1000/500 (inne wymiary na zamówienie)			
Grubość [mm]	10-300 (skok co 10 mm)	17/15*, 22/20*, 27/25*, 33/30*, 43/30*	50	50
Powierzchnia płyt [m <sup>2</sup> ]	0,50 (krawędzie proste); 0,47 (krawędzie frezowane)			0,10
Klasyfikacja ogniowa Euroklasa	E (samogasnąca)			
Wytrzymałość na zginanie [kPa]	≥ 75	≥ 125	≥ 50	≥ 200
Wytrzymałość na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni [kPa]	≥ 80	-	≥ 100	-
Współ. przewodzenia ciepła (W/(mK))	≤ 0,042	≤ 0,038	≤ 0,045	≤ 0,036
Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]	13 ± 10%	18 ± 10%	9-12	28 ± 10%
Opakowanie (gr. płyty w mm/ilość szt. w paczce)	10/60, 20/30, 30/20, 40/15, 50/12, 60/10, 70/8, 80/7, 100/6, 120/5, 140/4, 150/4		117/15*/35, (22/20)*/27, (27/25)*/22, (33/30)*/18, (38/35)*/15, (43/40)*/14	50/22
Normy, aprobaty	PN-EN 13163:2005+PN-EN 13163:2004/AC:2006, Deklaracje Zgodności			

\* bez obciążenia/pod obciążeniem

**POZOSTAŁE PRODUKTY** styropian ekstrudowany XPS, dachowe kłby spadkowe, granulaty i regranulaty styropianowy, profile elewacyjne, elementy dekoracyjne

adres firmy – str. 374

www.styropak.com.pl

biuro@styropak.com.pl

**URSA**  
uralita

**URSA POLSKA sp. z o.o.**

### PLYTY Z POLISTYRENU EKSTRUOWANEGO

**URSA XPS N-III** – termoizolacja dachów odwróconych, piwnic, podłóg na gruncie, posadzek  
**URSA XPS N-V** – termoizolacja dachów odwróconych, piwnic, podłóg przemysłowych, parkingów  
**URSA XPS N-VII** – termoizolacja posadzek przemysłowych, podjazdów, law fundamentowych, ciągów komunikacyjnych  
**URSA XPS N-W** – termoizolacja dachów odwróconych, piwnic, posadzek  
**URSA XPS N-W-PZ** – termoizolacja cokół, mostków termicznych (ocieplenie wierców)

Nazwa	Ursa XPS N-III	Ursa XPS N-V	Ursa XPS N-VII	Ursa XPS N-W	Ursa XPS N-W-PZ
Wymiary (dł./szer.) [mm]	1250/600				
Grubość [mm]	30-140	50-120	60-100	20	
Powierzchnia płyt	gładka				tłoczona (tzw. wałek)
Wykończenie krawędzi	proste (l), na zakład (l)	na zakład (l)		proste (l)	
Klasyfikacja ogniowa Euroklasa	E				
Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu [kPa]	≥ 300	≥ 500	≥ 700	≥ 250	
Napężenia ściskające przy 2% odkształceniu [kPa]	≥ 200	≥ 400	≥ 500	≥ 200	
Współ. przewodzenia ciepła λ (W/(mK)) / gr. płyty [mm]	0,034/(≤ 60), 0,038/(70-120), 0,040/(> 120)		0,036/(≤ 60), 0,037/(70-120)		0,034/(≤ 60)
Wodoprzepuszczalność przy długotrwałym obciążeniu [%]	≤ 0,7				
Temperatura stosowania [°C]	+75 (maksymalna)				
Współ. redukcji napięcia ściskającego przy 10% odkształceniu [%]	≤ 1,0 (redukcja napięcia ściskającego przy 10% odkształceniu)				
Opakowanie powierzchniowa płyta z paczki/ilość w paczce (mm/ilość szt.)	2,25/3,0; 10,55/14,0		2,25/3,0; 6,00/8,0		15,0/20,0
Certyfikaty, aprobaty	Deklaracja Zgodności z PN-EN 13164, Atest PZH				

**POZOSTAŁE PRODUKTY** materiały z wełny mineralnej do budownictwa ogólnego

www.ursa.pl

ursa.polska@uralita.com

0 22 870 77 60, michal.fonopuh@uralita.com

adres firmy – str. 379

KATALOG INŻYNIERIA



pozostałe  
prezentacje



str. 305

