

URSA XPS®



Жълт топлоизолационен материал от екструдирен полистирен

Продуктов каталог 2005





URSA. Новата изолационна сила в Европа

Големият европейски производител URSA е Ваш динамичен партньор с голям опит във всички климатични зони. С перфектно подходящите си компоненти изолационните системи водят до оптимален резултат. Производствената технология осигурява постоянно високо качество на материалите. 2300 високо квалифицирани специалисти от 13 завода работят за Вас изпълнени с новаторска енергия и ориентирани към обслужването на клиента.

В продуктовата гама взаимно се допълват четири групи продукти, които спомагат за намирането на подходящото за Вас вярно решение.

URSA GLASSWOOL®

Изолация от минерална стъклена вата за ефективна топлоизолация в строителството

URSA SECO®

Комплексни системи и принадлежности за строителството

URSA XPS®

Екструдирани полистирен за външна и високо натоварена изолация

URSA TECH®

Изолационни материали за ефективна техническа изолация

CE Сертификат



Изделието отговаря на изискванията на решение M/103, което е прието в Директивата за строителни изделия (89/106/EGS) и е в съответствие с Европейския стандарт EN 13164.



URSA XPS N-III-I

Твърди плоскости от екструдирани полистирен,
тип Natur III, обработвани с CO₂; без фреони



Техническо описание:

- гладки ръбове,
- гладка повърхност,
- група топлопроводимост: 035 за дебелина ≤ 60 мм, 040 за дебелина > 60 мм.

Сфери на приложение:

- подова топлоизолация в жилищни помещения,
- подова топлоизолация в сутеренни помещения,
- топлоизолация на плоски покриви.

Дебелина мм	Широчина мм	Дължина мм	Количество м ² /пакет	Количество плоскости/пакет
30	600	1.250	10,50	14
40	600	1.250	7,50	10
50	600	1.250	6,00	8
60	600	1.250	5,25	7
80	600	1.250	3,75	5
100	600	1.250	3,00	4
120*	600	1.250	2,25	3
140*	600	1.250	2,25	3



URSA XPS N-III-L

Твърди плоскости от екструдирани полистирен,
тип Natur III, обработвани с CO₂; без фреони



Техническо описание:

- стъпаловидно изрязани ръбове,
- гладка повърхност,
- група топлопроводимост: 035 за дебелина ≤ 60 мм, 040 за дебелина > 60 мм.

Сфери на приложение:

- подова топлоизолация в сутеренни помещения,
- топлоизолация на външни стени на сутеренни помещения и при подземни води,
- топлоизолация на плоски покриви и на обърнати плоски покриви.

Дебелина мм	Широчина мм	Дължина мм	Количество м ² /пакет	Количество плоскости/пакет
30	600	1.250	10,50	14
40	600	1.250	7,50	10
50	600	1.250	6,00	8
60	600	1.250	5,25	7
80	600	1.250	3,75	5
100	600	1.250	3,00	4
120*	600	1.250	2,25	3
140*	600	1.250	2,25	3

* Доставка по заявка.

URSA XPS N-III-PZ-I

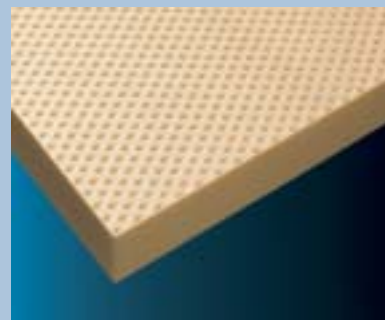
Твърди плоскости от екструдирани полистирен,
тип Natur III, обработвани с CO₂; без фреони

Техническо описание:

- гладки ръбове,
- двустранно релефна повърхност за добър контакт с лепило и мазилка,
- група топлопроводимост: 035 за дебелина ≤ 60 мм, 040 за дебелина > 60 мм.

Сфери на приложение:

- изолация на топлинни мостове,
- топлоизолация в областта на фасадния цокъл,
- вътрешна топлоизолация на външни стени и тавани.



Дебелина мм	Широчина мм	Дължина мм	Количество м ² /пакет	Количество плоскости/пакет
30	600	1.250	10,50	14
40	600	1.250	7,50	10
50	600	1.250	6,00	8
60	600	1.250	5,25	7
80	600	1.250	3,75	5
100	600	1.250	3,00	4
120*	600	1.250	2,25	3
140*	600	1.250	2,25	3

URSA XPS N-FT

Твърди плоскости от екструдирани полистирен,
тип Natur III, обработвани с CO₂; без фреони

Техническо описание:

- ръбове тип "длъб и жлеб",
- гладка повърхност,
- група топлопроводимост: 035 за дебелина ≤ 60 мм, 040 за дебелина > 60 мм.

Сфери на приложение:

- хладилни помещения,
- тавани на селскостопански постройки и складове.



Дебелина мм	Широчина мм	Дължина мм	Количество м ² /пакет	Количество плоскости/пакет
30	600	1.250	10,50	14
40	600	1.250	7,50	10
50	600	1.250	6,00	8
60	600	1.250	5,25	7
80	600	1.250	3,75	5
100	600	1.250	3,00	4
120*	600	1.250	2,25	3
140*	600	1.250	2,25	3

* Доставка по заявка.



URSA XPS N-V-L

Твърди плоскости от екструдирани полистирен за големи натоварвания, тип Natur V, обработвани с CO₂; без фреони



Техническо описание:

- стъпаловидно изрязани ръбове,
- гладка повърхност,
- група топлопроводимост: 035 за дебелина ≤ 60 мм, 040 за дебелина > 60 мм.

Сфери на приложение:

- подова топлоизолация в сутеренни помещения,
- топлоизолация на външни стени на сутеренни помещения и при подземни води,
- плоски обърнати покриви,
- индустриални подове,
- настилки на паркинги.

Дебелина мм	Широчина мм	Дължина мм	Количество м ² /пакет	Количество плоскости/пакет
40*	600	1.250	7,50	10
50	600	1.250	6,00	8
60	600	1.250	5,25	7
80	600	1.250	3,75	5
100	600	1.250	3,00	4
120*	600	1.250	2,25	3
140*	600	1.250	2,25	3

* Доставка по заявка.



URSA XPS N-W-I

Твърди плоскости от екструдирани полистирен, тип Natur W, с грапава повърхност от двете страни, обработвани с CO₂; без фреони



Техническо описание:

- гладки ръбове,
- грапава повърхност за по-добър контакт с лепило и мазилка,
- група топлопроводимост: 035 за дебелина ≤ 60 мм, 040 за дебелина > 60 мм.

Сфери на приложение:

- подова топлоизолация в жилищни помещения,
- изолация на топлинни мостове,
- вътрешна изолация на външни стени,
- топлоизолация на тавани.

Дебелина мм	Широчина мм	Дължина мм	Количество м ² /пакет	Количество плоскости/пакет
20	600	1.250	15,00	20

ОБЯСНЕНИЯ НА ОБОЗНАЧЕНИЯТА НА ИЗОЛАЦИЯТА URSA XPS				
Обозначение на продукта	Обработка с газ	Якост на натиск [N/mm ²]	Обработка на ръбовете	Обработка на повърхността на плоскостите
URSA XPS N-III-I	CO ₂	0,30	гладък ръб	гладка повърхност
URSA XPS N-III-L	CO ₂	0,30	стъпаловиден	гладка повърхност
URSA XPS N-FT	CO ₂	0,30	длъб и жлеб	гладка повърхност
URSA XPS N-V-L	CO ₂	0,50	стъпаловиден	гладка повърхност
URSA XPS N-III-PZ-I	CO ₂	0,30	гладък ръб	релефна повърхност
URSA XPS N-W-I	CO ₂	0,25	гладък ръб	грапава повърхност

Технически данни

	N-III-I N-III-L	N-III-PZ-I	N-FT	N-V-L	N-W-I	Ед. мярка	Стандарт
Коефициент на топлопроводимост λ	30–60 mm: 0,034 80–120 mm: 0,036 140 mm: 0,038	30–60 mm: 0,034 80–120 mm: 0,036 140 mm: 0,038	30–60 mm: 0,034 80–120 mm: 0,036 140 mm: 0,038	30–60 mm: 0,034 80–120 mm: 0,036 140 mm: 0,038	0,034	W/mK	БДС EN 13164
Група топлопроводимост (WLG)	≤ 60 mm: 035 > 60 mm: 040	≤ 60 mm: 035 > 60 mm: 040	≤ 60 mm: 035 > 60 mm: 040	≤ 60 mm: 035 > 60 mm: 040	035		DIN 18164
Якост на натиск при 10 % деформация	CS(10/Y)300 0,30	CS(10/Y)300 0,30	CS(10/Y)300 0,30	CS(10/Y)500 0,50	CS(10/Y)250 0,25	N/mm ²	EN 826
Допустимо напрежение при постоянно натоварване (деформация < 2 % след 50 години)	CC(2/1,5/50) 125 0,125		0,125	CC(2/1,5/50) 175 0,175	0,125	N/mm ²	EN 606
Пожароустойчивост по DIN (група)	B1 (трудно запалим)	B1 (трудно запалим)	B1 (трудно запалим)	B1 (трудно запалим)	B1 (трудно запалим)		DIN 4102
Пожароустойчивост по EN (евро класификация)	E	E	E	E	E		EN 13501-1
Каширане	–	–	–	–	–		–
Допустимо отклонение на дебелина	T1	T1	T1	T1	T1		EN 823
Промяна на размерите при 90% отн. влажност на въздуха и 70 °C	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	%	EN 1604
Промяна на размерите при 0,04 N/mm ² и 70 °C	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	%	EN 1605
Дълготрайно поемане на влага	< 0,7		< 0,7	< 0,7		Vol. %	EN 12087
Дифузионно поемане на влага	WD(V)5		WD(V)5	WD(V)5			EN 12088
Устойчивост на циклични температурни промени (макс. поемане на влага)	FT2 ≤ 1%		FT2 ≤ 1%	FT2 ≤ 1%		%	EN 12087
Устойчивост на дифузия на водни пари (μ)	80–250	80–250	80–250	80–250	80–250	–	EN 12086
Коефициент на линейна деформация при опън	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	mm/(mK)	
Експлоатационна температура	–50 до +70	–50 до +70	–50 до +70	–50 до +70	–50 до +70	°C	
Якост на натиск перпендикулярен на повърхността на плоскостта		≥ 100			≥ 100	kPa	EN 1607



ТП "УРСА СЛОВЕНИЯ"

ул. "Димчо Дебелянов" N 8A
София 1113, България
тел.: 02/ 870 74 23; 971 07 80; 971 07 81
факс: 02/ 873 04 43
GSM: 088 754 40 96; 088 752 81 84;
088 965 65 55; 088 813 46 15

Техническата информация отразява настоящите ни познания и опит. Заводът не носи отговорност при неправилно полагане на материала без консултация със специалист. Моля съобразявайте се с техническите условия, както и с нормите, установени от завода.