

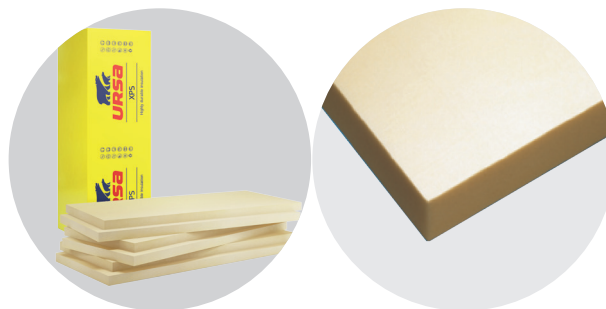
## URSA XPS N-III-I

Твърди плочи от екструдирани полистирен, тип Natur III, разпенващ газ CO<sub>2</sub>, без съдържание на фреон.

Вид на ръба: гладък (I)

Сфера на приложение:

- Външна покривна изолация, устойчива на атмосферни условия (обърнат покрив), висока якост на натоварване
- Външна изолация на таван и покрив, устойчива на атмосферни условия, изолация под керемиди (например изолация на греди)
- Външна изолация на таван и покрив, устойчива на атмосферни условия, изолация под хидроизолация, висока якост на натоварване (например топъл покрив)
- Вътрешна изолация на таван (от долната страна на покрив, изолация под гредите/поддържащата конструкция, окачен таван)
- Вътрешна изолация на таван или подова плоча (от горната страна) под замазка, без изисквания за звукоизолация, висока якост на натоварване
- Изолация на двуслойни стени
- Вътрешна изолация на стена
- Топлоизолация на външни стени в земята (извън хидроизолацията), периметър, висока якост на натоварване
- Топлоизолация под подова замазка (извън хидроизолацията), висока якост на натоварване



Технически характеристики	Стойност								Мерна единица	Стандарт
Дебелина	30	40	50	60	80	100	120	140	mm	
Деклариран коефициент на топлопроводност ( $\lambda_D$ )	0,032	0,033	0,034	0,034	0,035	0,035	0,035	0,035	W(m·K)	EN 13164
Декларирано съпротивление на топлопреминаване ( $R_D$ )	0,90	1,25	1,50	1,80	2,30	2,85	3,45	4,00	m <sup>2</sup> K/W	

Технически характеристики	Стойност	Означение	Мерна единица	Стандарт
Клас на горимост според DIN	B1 (трудно запалим)			DIN 4102
Клас на горимост според EN (ЕВРО клас)	E			EN 13501-1
Якост на натиск при 10% деформация	300	CS(10V)300	kPa	EN 826
Якост на натиск при постоянно натоварване 50 години при деформация $\leq 2\%$ ( $\leq 100$ mm)	130	CC(2/1,5/50)130	kPa	EN 1606
Якост на натиск при постоянно натоварване 50 години при деформация $\leq 2\%$ ( $> 100$ mm)	110	CC(2/1,5/50)110	kPa	EN 1606
Промяна на размерите при 90% относителна влажност и 70 ° C	$\leq 5$	DS(70,90)	%	EN 1604
Промяна на размерите при натоварване 40 kPa и 70 ° C	$\leq 5$	DLT(2)5	%	EN 1605
Дългосрочна абсорбция на вода чрез потапяне (28 дни)	$< 0,7$	WL(T)0,7	%	EN 12087
Дългосрочна абсорбция на вода чрез дифузия**	$< 1$	WD(V)1	% vol.	EN 12088
Устойчивост на дифузия на водни пари ( $\leq 60$ mm)	100	MU(i)	$\mu$	EN 12086
Устойчивост на дифузия на водни пари ( $> 60 \leq 80$ mm)	80	MU(i)	$\mu$	EN 12086
Устойчивост на дифузия на водни пари ( $> 80 \leq 200$ mm)	50	MU(i)	$\mu$	EN 12086
Капилярност	0			
Коефициент на линейно разширение	0,07		mm/(m·K)	UNI 6348
Устойчивост на замръзване/размразяване след дълготрайна абсорбция на вода чрез дифузия ( $\leq 100$ mm)	$< 1$	FTCD(i)	% vol.	EN 823
Устойчивост на замръзване/размразяване след дълготрайна абсорбция на вода чрез дифузия ( $> 100 \leq 200$ mm)	$< 2$	FTCD(i)	% vol.	EN 823
Температурен диапазон на употреба	-50 до +75		°C	
Специфична топлина	1450		J/(kgK)	EN ISO 10456

Ширина [mm]	600
Дължина [mm]	1250

\*\* (линейна интерполация на средни дебелини)

URSA Slovenija, d.o.o. запазва правото си за промени на техническата карта, произтичащи от нови констатации.



Продуктът отговаря на изискванията на Декрет M/103, който е установен в Директивата на Съвета за строителни продукти (89/106 / EGS) и е в съответствие с европейския стандарт EN 13164.

URSA Slovenija, d.o.o. Търговско представителство в България  
бул. България 49А, ет.2, офис 9, 1404 София  
[www.ursa.bg](http://www.ursa.bg)

+ 359 2 988 89 25  
+ 359 2 988 89 26

