

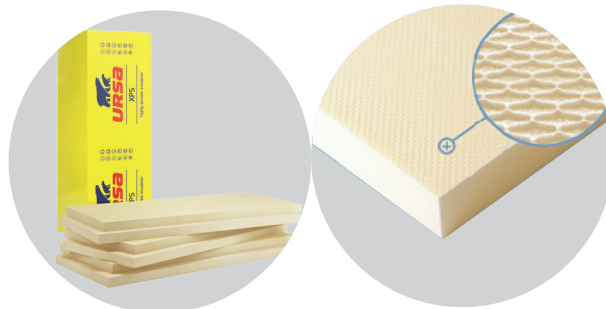
## URSA XPS N-III-PZ-I

Твърди плочи от екструдирани полистирен, тип Natur III, разпенващ газ CO<sub>2</sub>, без съдържание на фреон. Двустранно грапава повърхност за по-добра адхезия и нанасяне на мазилки.

Вид на ръба: гладък (I)

Сфера на приложение:

- Външна стена под мазилка (например топлинни мостове) и изолация на периметър
- Външна изолация на таван или покрив, устойчива на атмосферни условия, изолация под хидроизолационен слой (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 или подова плоча (от горната страна) под замазка, без изисквания за звукоизолация, висока якост на натоварване
- Вътрешна стена и изолация на двуслойни стени



Технически характеристики	Стойност														Мерна единица	Стандарт
Дебелина	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	mm		
Деклариран коефициент на топлопроводност (λ <sub>D</sub> )	0,032	0,033	0,034	0,034	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	W/(m·K)	EN 13164	
Декларирано съпротивление на топлопреминаване (R <sub>D</sub> )	0,90	1,25	1,50	1,80	2,30	2,85	3,45	4,00	4,60	5,15	5,70	6,25	6,85	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 (EBPO клас)	E			EN 13501-1
Якост на натиск при 10% деформация	300	CS(10\Y)300	kPa	EN 826
Якост на опън, перпендикулярен на страните	≥ 200	TR 200	kPa	
Промяна на размерите при 90% относителна влажност и 70 ° C	≤ 5	DS(70,90)	%	EN 1604
Промяна на размерите при натоварване 40 kPa и 70 ° C	≤ 5	DLT(2)5	%	EN 1605
Дългосрочна абсорбция на вода чрез потапяне (28 дни)	< 1,5	WL(T)1,5	%	EN 12087
Устойчивост на дифузия на водни пари (≤ 60 mm)	100	MU(i)	μ	EN 12086
Устойчивост на дифузия на водни пари (> 60 ≤ 80 mm)	80	MU(i)	μ	EN 12086
Устойчивост на дифузия на водни пари (> 80 ≤ 200 mm)	50	MU(i)	μ	EN 12086
Коефициент на линейно разширение	0,07		mm/(m·K)	UNI 6348
Температурен диапазон на употреба	-50 до +75 °C		°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

