

# Технически данни за продукт

## URSA XPS

### URSA XPS ECO PLUS

Твърди плочи от екструдирен 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>0</sub> )	0,032	0,031	0,032	0,033	0,034	0,032	0,033	0,034	0,034	0,034	0,036	0,036	0,036	W(m·K)	EN 13164
Декларирано съпротивление на топлопреминаване (R <sub>0</sub> )	0,95	1,30	1,55	1,85	2,35	3,15	3,70	4,15	4,75	5,35	5,70	6,10	6,65	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)	1,5/0,7	WL(T) 1,5/0,7	%	EN 12087
Устойчивост на дифузия на водни пари	100	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
Якост на срязване	220	SS	MPa	EN 12090

Ширина [mm]	600
Дължина [mm]	1250

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

