

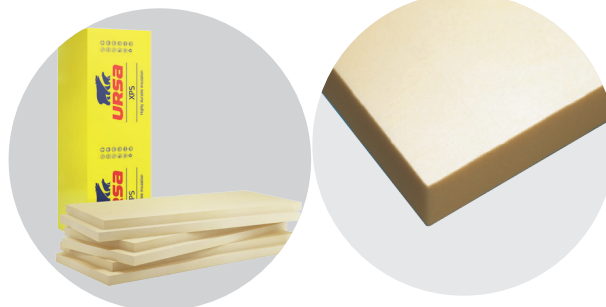
### URSA XPS N-R

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:

- Вътрешна изолация на таван или подова плоча (от горната страна) под замазка, без изисквания за звукоизолация, средна якост на натоварване
- Външна изолация под мазилка (изолация на топлинен мост) и изолация на периметър
- Вътрешна изолация на стена



Технически характеристики	Стойност	Означение	Мерна единица	Стандарт
Дебелина	20		mm	
Деклариран коефициент на топлопроводност ( $\lambda_D$ )	0,032		W(m·K)	EN 13164
Декларирано съпротивление на топлопреминаване ( $R_D$ )	0,60		m <sup>2</sup> K/W	
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(10Y)300	kPa	EN 826
Якост на натиск при постоянно натоварване 50 години при деформация $\leq 2\%$	/	CC(2/1,5/50)	kPa	EN 1606
Tensile strength perpendicular to faces	$\geq 100$	TR 100	kPa	EN 1607
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)	/	WL(T)i	%	EN 12087
Дългосрочна абсорбция на вода чрез дифузия**	/	WD(V)i	% vol.	EN 12088
Устойчивост на дифузия на водни пари	/	MU(i)		EN 12086
Коефициент на линейно разширение	0,07		mm/(m·K)	UNI 6348
Устойчивост на замръзване/размразяване след дълготрайна абсорбция на вода чрез дифузия	/	FTCD1	% 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

