

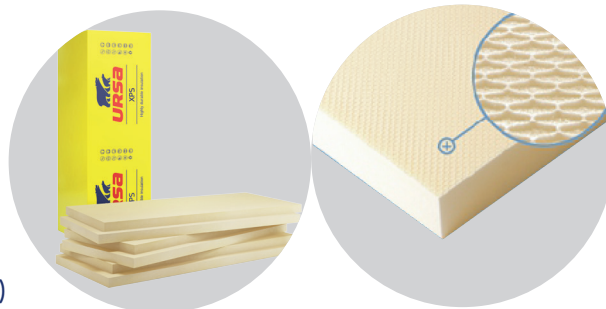
## URSA XPS N-III-PZ-I

Trde penjene plošče iz ekstrudiranega polistirena, tip Natur III, s hrapavo površino, penjene s CO<sub>2</sub>, brez freonov.

Oblikovanje robov: ravni rob (I)

Področja uporabe:

- Zunanja stenska izolacija pod ometom (npr. kot izolacija toplotnih mostov) in izolacija talnega zidu (cokla)
- Zunanja izolacija strehe ali stropa, zaščiten pred vremenskimi vplivi, izolacija pod kritinami (npr. kot izolacija na škarnikih)
- Zunanja izolacija strehe ali stropa, zaščiten pred vremenskimi vplivi, izolacija pod hidroizolacijo, visoka tlačna obremenitev (npr. topla streha)
- Notranja izolacija stropa ali talne plošče (na zgornji strani) pod estrihom brez zahtev za zvočno izolacijo, visoka tlačna obremenitev.
- Notranja izolacija in izolacija dvoslojnih sten



Tehnične lastnosti	Podatki														Enota	Standard
Debelina	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	mm		
Nazivna vrednost toplotne prevodnosti ( $\lambda_D$ )	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	
Nazivna vrednost toplotne upornosti ( $R_D$ )	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		

Tehnične lastnosti	Podatki	Oznaka	Enota	Standard
Razred (skupina) požarne odpornosti po DIN	B1 (težko vnetljiv)			DIN 4102
Razred (skupina) požarne odpornosti po EN (Euro klasifikacija)	E			EN 13501-1
Tlačna trdnost pri 10% deformaciji	300	CS(10\Y)300	kPa	EN 826
Natezna trdnost pravokotno na površino plošče	≥ 200	TR 200	kPa	
Dimenzijska sprememba pri 90% relativni zračni vlagi in 70°C	≤ 5	DS(70,90)	%	EN 1604
Dimenzijska sprememba pri tlačni obremenitvi 40 kPa in 70°C	≤ 5	DLT(2)5	%	EN 1605
Dolgotrajno navzemanje vode pri potopitvi (28 dni)	< 1,5	WL(T)1,5	%	EN 12087
Difuzijska upornost vodni pari (≤ 60 mm)	100	MU(i)	μ	EN 12086
Difuzijska upornost vodni pari (> 60 ≤ 80 mm)	80	MU(i)	μ	EN 12086
Difuzijska upornost vodni pari (> 80 ≤ 200 mm)	50	MU(i)	μ	EN 12086
Koeficient linearne razteznosti	0,07		mm/(m·K)	UNI 6348
Mejna temperatura uporabnosti	-50 do +75 °C		°C	
Specifična toplota	1450		J/(kgK)	EN ISO 10456

Širina [mm]	600
Dolžina [mm]	1250

URSA Slovenija, d.o.o., si pridržuje pravico, da kadarkoli spremeni tehnični list iz naslova novih spoznanj.



Izdelek izpolnjuje zahteve odloka M/103, ki je določen v Direktivi za gradbene izdelke (89/106/EGS) in je v skladu z Evropskim standardom EN 13164.

URSA Slovenija, d.o.o.  
Povhova ulica 2, 8000 Novo mesto  
[www.ursa.si](http://www.ursa.si) | [www.pureone.si](http://www.pureone.si)

+386 7 39 18 349  
+386 7 39 18 444

