

URSA XPS N-V-L

Tvrde izolacione ploče od ekstrudiranog, penjenog polistirena, tip Natur V, s glatkom površinskom strukturom, penjene s CO₂, bez freona.

Oblik ivica: stepenasta ivica (L)

Područja upotrebe:

- Spoljašnja toplotna izolacija zidova u dodiru s tlom (preko hidroizolacije), vrlo visoka pritisna opterećenja
- Spoljašnja toplotna izolacija ispod temeljne ploče u dodiru s tlom (preko hidroizolacije), vrlo visoka pritisna opterećenja
- Spoljašnja izolacija krova ili stropa, zaštićena od vremenskih uticaja, izolacija ispod krova (npr. kao izolacija na rogove)
- Spoljašnja izolacija krova ili stropa, zaštićena od vremenskih uticaja, izolacija ispod hidroizolacije, vrlo visoka pritisna opterećenja (npr. topli krov)
- Spoljašnja izolacija krova, izložena na vremenske uticaje (obrnuti ravan krov), vrlo visoka pritisna opterećenja
- Industrijski podovi, parkirališta



Tehničke osobine	Podaci											Jedinica	Standard
Debljina	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	mm		
Nazivna vrednost toplotneprovodljivosti (λ_0)	0,034	0,034	0,034	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	W(m·K)	EN 13164	
Nazivna vrednost toplotnog otpora (R_0)	1,20	1,50	1,80	2,30	2,90	3,60	4,00	4,60	5,10	5,80	m ² K/W		

Tehničke osobine	Podaci	Oznaka	Jedinica	Standard
Reakcija na vatru po DIN (grupa)	B1 (teško zapaljiv)			DIN 4102
Reakcija na vatru po EN (euro klasifikacija)	E			EN 13501-1
Pritisno opterećenje kod 10 % deformacije	≥ 500	CS(10V)500	kPa	EN 826
Pritisno opterećenje kod konstantnog opterećenja od 50 godina kod deformacije ≤ 2%	180	CC(2/1,5/50)180	kPa	EN 1606
Dimenziona promena pri 90 % relativnoj vlažnosti vazduha i 70 °C	≤ 5	DS(70,90)	%	EN 1604
Dimenziona promena pri opterećenju 40 kPa i 70 °C	≤ 5	DLT(2)5	%	EN 1605
Dugotrajno upijanje vode (28 dana)	< 0,7	WL(T)0,7	%	EN 12087
Dugotrajno upijanje vode difuzijom	< 3	WD(V)3	% vol.	EN 12088
Difuzioni otpor vodenoj pari	100	MU(i)	μ	EN 12086
Koeficijent linearne rastezljivosti	/		mm/(m·K)	UNI 6348
Otpornost na zamrzavanje / odmrzavanje nakon dugotrajnog upijanja vode difuzijom (≤ 100 mm)	≤ 1	FTCD(i)	% vol.	EN 823
Otpornost na zamrzavanje / odmrzavanje nakon dugotrajnog upijanja vode difuzijom (> 100 ≤ 200 mm)	≤ 2	FTCD(i)	% vol.	EN 823
Granične temperature upotrebe	-50 do +75		°C	
Specifična toplota	1450		J/(kgK)	EN ISO 10456

Širina [mm]	600
Dužina [mm]	1250

** (linearna interpolacija srednje debljine)

"URSA" d.o.o.Beograd, zadržava pravo izmene tehničkih listova iz razloga novih otkrića.



Proizvod ispunjava zahteve Uredbe M / 103 koja je navedena u Direktivi za građevinske proizvode (89/106 / EEC) te je u skladu s evropskim standardom EN 13164.

URSA d.o.o.Beograd
Milutina Milankovića 25, 10070 Beograd
assistance.srbija@ursa.com | www.ursa.rs

+381 11 61 37 480
+385 11 61 37 548

