

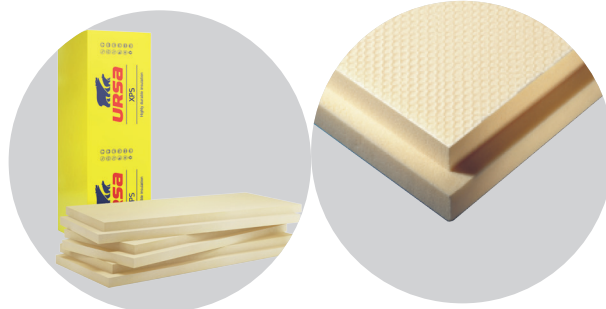
URSA XPS N-III-PZ-L

Tvrde izolacione ploče od ekstrudiranog polistirena, tip Natur III, obostrano strukturirana površina radi poboljšanog prihvaćanja lepka i maltera, penjene sa CO₂, bez freona.

Oblik ivice: falcovana ivica (L)

Područje upotrebe:

- Spoljašnja toplotna izolacija zidova na koju se nanosi malter (npr. kod izolacije toplotnih mostova, fasadne sokle, tankoslojne fasade)
- Spoljašnja izolacija krova ili plafona, zaštićena od vremenskih uticaja, izolacija ispod hidroizolacije, pri velikom pritiskom opterećenju (npr. topli krov)
- Spoljašnja izolacija krova ili plafona, zaštićena od vremenskih uticaja, izolacija ispod krovnog pokrivača (npr. kao izolacija između rogova kod kose betonske ploče krova)
- Unutrašnja izolacija plafona ili podne ploče (na gornjoj strani) ispod cementne košuljice, pri velikom pritiskom opterećenju
- Izolacija spoljašnjih sendvič zidova
- Unutrašnja zidna izolacija



Tehničke osobine	Podaci														Jedinica	Standard
Debljina	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	mm		
Nazivna vrednost toplotne provodljivosti (λ_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	0,035	W(m·K)	EN 13164
Nazivna vrednost toplotnog otpora (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 ² K/W		

Tehničke osobine	Podaci	Oznaka	Jedinica	Standard
Klasa gorivosti po DIN (grupa)	B1 (teško zapaljiv)			DIN 4102
Klasa gorivosti po EN (euro klasifikacija)	E			EN 13501-1
Pritisna čvrstoća kod 10 % deformacije	300	CS(10\Y)300	kPa	EN 826
Zatezna čvrstoća upravno na površinu ploče	≥ 200	TR 200	kPa	
Dimenziona promena pri relativnoj vlažnosti vazduha od 90 % i temperaturi 70 °C	≤ 5	DS(70,90)	%	EN 1604
Dimenziona promena pri opterećenju od 40 kPa i temperaturi 70 °C	≤ 5	DLT(2)5	%	EN 1605
Dugotrajno upijanje vode potapanjem (28 dana)	< 1,5	WL(T)1,5	%	EN 12087
Otpor difuziji vodene pare (≤ 60 mm)	100	MU(i)	μ	EN 12086
Otpor difuziji vodene pare (> 60 ≤ 80 mm)	80	MU(i)	μ	EN 12086
Otpor difuziji vodene pare (> 80 ≤ 240 mm)	50	MU(i)	μ	EN 12086
Koeficijent linearne rastezljivosti	0,07		mm/(m·K)	UNI 6348
Granične temperature upotrebe	-50 do +75 °C		°C	
Specifična toplota	1450		J/(kgK)	EN ISO 10456

Širina [mm]	600
Dužina [mm]	1250

“URSA” d.o.o., zadržava pravo izmene tehničkih listova u slučaju novih saznanja.



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