

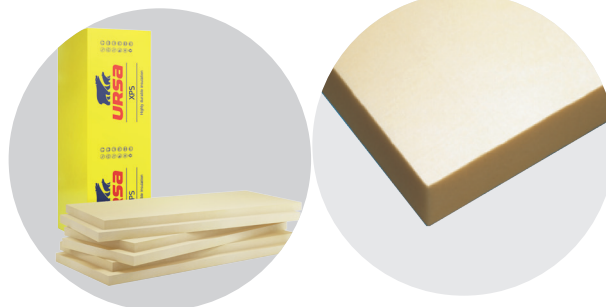
URSA XPS N-R

Tvrde izolacione ploče od ekstrudiranog polistirena, tip Natur III, penjene sa CO₂, bez freona.

Oblik ivica: ravna ivica (I)

Područje upotrebe:

- Unutrašnja izolacija plafona ili temeljne ploče (sa gornje strane) ispod estriha, normalno pritisno opterećenje
- Spoljašnja toplotna izolacija zidova koji se malterišu (npr. kod izolacije toplotnih mostova i fasadne sokle)
- Izolacija zidova sa unutrašnje strane



Tehničke osobine	Podaci	Oznaka	Jedinica	Standard
Debljina	20		mm	
Nazivna vrednost toplotne provodljivosti (λ_D)	0,032		W(m·K)	EN 13164
Nazivna vrednost toplotnog otpora (R_D)	0,60		m ² K/W	
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
Pritisna čvrstoća pri stalnom opterećenju od 50 godina kod deformacije $\leq 2\%$	/	CC(2/1,5/50)	kPa	EN 1606
Zatezna čvrstoća upravno na površinu ploče	≥ 100	TR 100	kPa	EN 1607
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)	/	WL(T)i	%	EN 12087
Dugotrajno upijanje vode difuzijom**	/	WD(V)i	% vol.	EN 12088
Otpor difuziji vodene pare	/	MU(i)		EN 12086
Koeficijent linearne rastezljivosti	0,07		mm/(m·K)	UNI 6348
Otpornost na zamrzavanje / odmrzavanje nakon dugotrajnog upijanja vode difuzijom	/	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., 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 s evropskim standardom EN 13164.