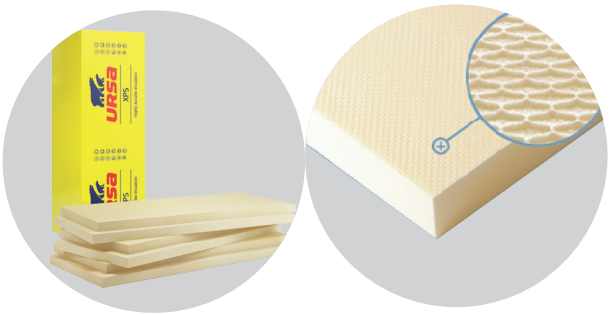
Tehnički list proizvoda

URSA XPS

URSA XPS PLUS MAK



Tvrde izolacijske ploče od ekstrudiranog, pjenjenog polistirena, tip Natur III, obostrano strukturirana površina radi poboljšanog prihvaćanja ljepila i žbuke, pjenjene s CO_2, bez freona.
Oblik rubova: ravni rub (I)

Područja upotrebe:
- Vanjska toplinska izolacija zidova pod žbukom (npr.kod izolacije toplinskih mostova i cokla)
- Vanjska izolacija krova ili stropa, zaštićena od vremenskih utjecaja, izolacija ispod hidroizolacije, veliko tlačno opterećenje (npr. topli krov)
- Vanjska izolacija krova ili stropa, zaštićena od vremenskih utjecaja, izolacija ispod pokrova (npr. kao izolacija između rogova kod kose betonske ploče krova)
- Unutarnja izolacija stropa ili temeljne ploče (na gornjoj strani) ispod estriha bez zahtijeva za zvučnom izolacijom, veliko tlačno opterećenje
- Izolacija dvoslojnih zidova
- Unutrašnja zidna izolacija

Tehničke osobine	Podaci									Jedinica	Standard
Debljina	100	120	140	150	160	180	200	220	240	mm	
Nazivna vrijednost toplinske provodljivosti (λ_D)	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,036	0,036	0,036	W(m·K)	EN 13164
Nazivna vrijednost toplinskog otpora (R_D)	2,85	3,45	4,00	4,25	4,60	5,20	5,70	6,10	6,65	m^2K/W	

Технически характеристики	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
Tlačno opterećenje kod 10 % deformacije	300	CS(10\Y)300	kPa	EN 826
Vlačna čvrstoća okomito na površinu ploče	≥ 200	TR 200	kPa	
Dimenzijska promjena pri 90 % relativnoj vlažnosti zraka i 70 °C	≤ 5	DS(70,90)	%	EN 1604
Dimenzijska promjena pri opterećenju 40 kPa i 70 °C	≤ 5	DLT(2)5	%	EN 1605
Dugotrajno upijanje vode (28 dana)	< 1,5	WL(T)1,5	%	EN 12087
Difuzijski otpor vodenoj pari	100	MU(i)	μ	EN 12086
Koeficijent linearne rastezljivosti	0,07		mm/(m·K)	UNI 6348
Granične temperature upotrebe	-50 do +75 °C		°C	
Specifična toplina	1450		J/(kgK)	EN ISO 10456

Širina [mm]	600
Dužina [mm]	1250

"URSA Zgreb" d.o.o., zadržava pravo izmjene tehničkih list iz razloga novih otkrića.

CE

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

URSA Zagreb d.o.o.
Puškarićeva 15, 10250 Lučko
assistance.hrvatska@ursa.com | www.ursa.com.hr
+385 1 65 26 386
+385 1 65 26 387

HR-06/2021