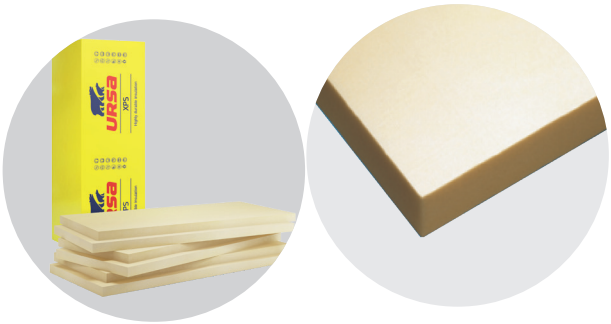
Tehnički list proizvoda

URSA XPS

URSA XPS N-R



Tvrde izolacijske ploče od ekstrudiranog, pjenjenog polistirena, tip Natur III, pjenjene s CO_2, bez freona.

Oblik rubova: ravni rub (I)

Područja upotrebe:
- Unutarnja izolacija stropa ili temeljne ploče (na gornjoj strani) ispod estriha bez zahtijeva za zvučnom izolacijom, srednje tlačno opterećenje
- Vanjska toplinska izolacija zidova pod žbukom (npr. kod izolacije toplinskih mostova i cokla)
- Unutrašnja zidna izolacija

Tehničke osobine	Podaci	Oznaka	Jedinica	Standard
Debljina	20		mm	
Nazivna vrijednost toplinske provodljivosti (λ_D)	0,032		W(m·K)	EN 13164
Nazivna vrijednost toplinskog otpora (R_D)	0,60		m^2K/W	
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
Tlačno opterečenje kod stalnog opterečenja 50 godina kod deformacije ≤ 2%	/	CC(2/1,5/50)	kPa	EN 1606
Vlačna čvrstoća okomito na površinu ploče	≥ 200	TR 100	kPa	EN 1607
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)	/	WL(T)i	%	EN 12087
Dugotrajna upojnost vode difuzijom**	/	WD(V)i	% vol.	EN 12088
Difuzijski otpor vodenoj pari	/	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 toplina	1450		J/(kgK)	EN ISO 10456

Širina [mm]	600
Dužina [mm]	1250

** (linearna interpolacija srednje debljine)

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

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