

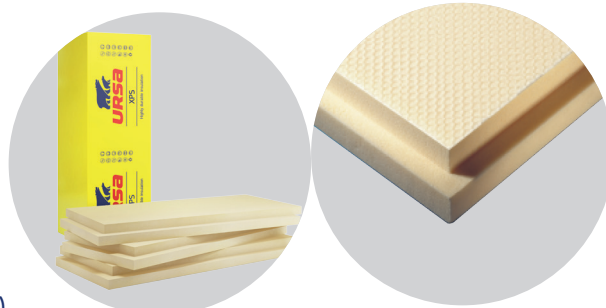
URSA XPS N-III-PZ-L

Trde penjene plošče iz ekstrudiranega polistirena, tip Natur III, s hrapavo površino, penjene s CO₂, brez freonov.

Oblikovanje robov: stopničast rob (L)

Področja uporabe:

- Zunanja stenska izolacija pod ometom (npr. kot izolacija toplotnih mostov) in izolacija talnega zidu (cokla)
- Zunanja izolacija strehe ali stropa, zaščiten pred vremenskimi vplivi, izolacija pod kritinami (npr. kot izolacija na škarnikih)
- Zunanja izolacija strehe ali stropa, zaščiten pred vremenskimi vplivi, izolacija pod hidroizolacijo, visoka tlačna obremenitev (npr. topla streha)
- Notranja izolacija stropa ali talne plošče (na zgornji strani) pod estrihom brez zahtev za zvočno izolacijo, visoka tlačna obremenitev
- Notranja izolacija in izolacija dvoslojnih sten



Tehnične lastnosti	Podatki						Oznaka	Enota	Standard
Debelina	30	40	50	60	80	100		mm	
Nazivna vrednost toplotne prevodnosti (λ_D)	0,032	0,033	0,034	0,034	0,035	0,035		W(m·K)	EN 13164
Nazivna vrednost toplotne upornosti (R_D)	0,90	1,25	1,50	1,80	2,30	2,85		m ² K/W	
Razred (skupina) požarne odpornosti po DIN	B1 (težko vnetljiv)								DIN 4102
Razred (skupina) požarne odpornosti po EN (Euro klasifikacija)	E								EN 13501-1
Tlačna trdnost pri 10% deformaciji	300						CS(10V)300	kPa	EN 826
Tlačna trdnost zaajno obremenitev 50 let pri deformaciji $\leq 2\%$	/						CC(2/1,5/50)	kPa	EN 1606
Natezna trdnost pravokotno na površino plošče	≥ 200						TR 200	kPa	
Dimenzijska sprememba pri 90% relativni zračni vlagi in 70°C	≤ 5						DS(70,90)	%	EN 1604
Dimenzijska sprememba pri tlačni obremenitvi 40 kPa in 70°C	≤ 5						DLT(2)5	%	EN 1605
Dolgotrajno navzemanje vode pri potopitvi (28 dni)	$< 1,5$						WL(T)1,5	%	EN 12087
Dolgotrajno navzemanje vode pri difuziji**	/						WD(V)i	% vol.	EN 12088
Difuzijska upornost vodni pari (≤ 60 mm)	100						MU(i)	μ	EN 12086
Difuzijska upornost vodni pari ($> 60 \leq 80$ mm)	80						MU(i)	μ	EN 12086
Difuzijska upornost vodni pari ($> 80 \leq 200$ mm)	50						MU(i)	μ	EN 12086
Koeficient linearne razteznosti	0,07							mm/(m·K)	UNI 6348
Odpornost na zamrzovanje / odtajanje po dolgoročni absorpciji vode z difuzijo	/							% vol.	EN 823
Mejna temperatura uporabnosti	-50 do +75 °C							°C	
Specifična toplota	1450							J/(kgK)	EN ISO 10456

Širina [mm]	600
Dolžina [mm]	1250

** (linearna interpolacija za srednje debeline)

URSA Slovenija, d.o.o., si pridržuje pravico, da kadarkoli spremeni tehnični list iz naslova novih spoznanj.



Izdelek izpolnjuje zahteve odloka M/103, ki je določen v Direktivi za gradbene izdelke (89/106/EGS) in je v skladu z Evropskim standardom EN 13164.