

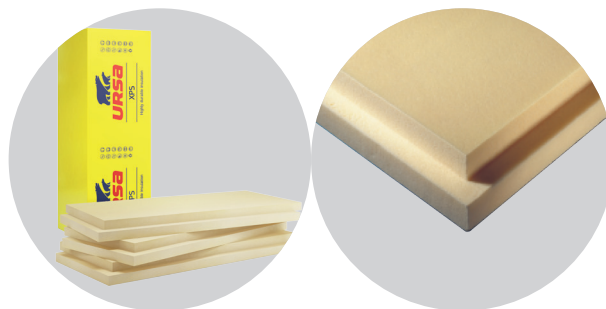
URSA XPS N-III-L

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

Oblikovanje robov: stopničast rob (L)

Področja uporabe:

- Zunanja izolacija strehe ali stropa, zaščitena pred vremenskimi vplivi, izolacija pod kritinami (npr. kot izolacija na škarnikih)
- Zunanja izolacija strehe ali stropa, zaščitena 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													Enota	Standard
Debljina	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	mm	
Nazivna vrijednost toplinske provodljivosti (λ_0)	0,032	0,033	0,034	0,034	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,036	0,036	0,035	0,035	W(m·K)	EN 13164
Nazivna vrijednost toplinskog otpora (R_0)	0,90	1,25	1,50	1,80	2,30	2,85	3,35	4,00	4,60	5,00	5,60	6,25	6,85	m ² K/W	

Tehnične lastnosti	Podatki	Oznaka	Enota	Standard
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 z trajno obremenitvijo 50 let pri deformaciji $\leq 2\%$ (≤ 100 mm)	130	CC(2/1,5/50) 130	kPa	EN 1606
Tlačna trdnost z trajno obremenitvijo 50 let pri deformaciji $\leq 2\%$ (> 100 mm)	110	CC(2/1,5/50)110	%	EN 1604
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)	$< 0,7$	WL(T)0,7	%	EN 12087
Dolgotrajno navzemanje vode pri difuziji**	< 1	WD(V)1	% 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
Kapilarnost	0			
Koeficient linearne razteznosti	0,07		mm/(m·K)	UNI 6348
Odpornost na zamrzovanje /odtajanje po dolgoročni absorpciji vode z difuzijo (≤ 100 mm)	< 1	FTCD(i)	% vol.	EN 823
Odpornost na zamrzovanje /odtajanje po dolgoročni absorpciji vode z difuzijo ($> 100 \leq 200$ mm)	< 2	FTCD(i)	% 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

CE 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.

** (linearna interpolacija za srednje debeline)

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

URSA Slovenija, d.o.o.
Povhova ulica 2, 8000 Novo mesto
www.ursa.si | www.pureone.si

+386 7 39 18 349
+386 7 39 18 444

