

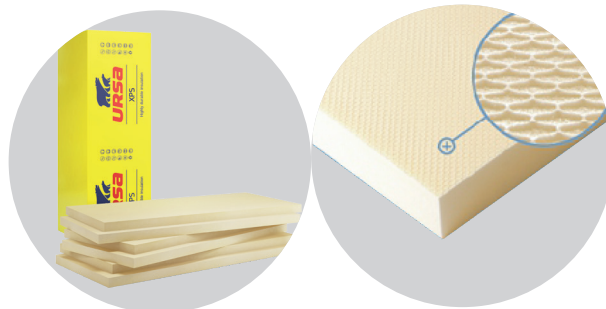
## URSA XPS PLUS MAK

Trde penjene plošče iz ekstrudiranega polistirena, tip Natur III, s hrapavo površino, penjene s CO<sub>2</sub>, brez freonov.

Oblikovanje robov: ravni rob (I)

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										Enota	Standard
Debelina	100	120	140	150	160	180	200	220	240	240	mm	
Nazivna vrednost toplotne prevodnosti ( $\lambda_D$ )	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,036	0,036	0,036	0,036	W(m·K)	EN 13164
Nazivna vrednost toplotne upornosti ( $R_D$ )	2,85	3,45	4,00	4,25	4,60	5,20	5,70	6,10	6,65	6,65	m <sup>2</sup> K/W	

Tehnične lastnosti	Podatki	Oznaka	Enota	Standard
Razred (skupina) požarne odpornosti po DIN	B1 (teško vnetljiv)			DIN 4102
Razred (skupina) požarne odpornosti po EN (Euro klasifikacija)	E			EN 13501-1
Tlačna trdnost pri 10% deformaciji	300	CS(10\Y)300	kPa	EN 826
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
Difuzijska upornost vodni pari	100	MU(i)	μ	EN 12086
Koeficient linearne razteznosti	0,07		mm/(m·K)	UNI 6348
Mejna temperatura uporabnosti	-50 do +75 °C		°C	
Specifična toplota	1450		J/(kgK)	EN ISO 10456

Širina [mm]	600
Dolžina [mm]	1250

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.