

URSA XPS ECO N-R-I



Trde penjene plošče iz ekstrudiranega polistirena, tip natur R, penjene s CO₂, brez freonov.

Oblikovanje robov: raven rob (I)

Področje uporabe:

- ✓ Notranja izolacija stropa ali talne plošče (na zgornji strani) pod estrihom brez zahtev za zvočno izolacijo, srednja tlačna obremenitev
- ✓ Zunanja stenska izolacija pod ometom (npr. kot izolacija toplotnih mostov) in izolacija podzidka (cokla)
- ✓ Notranja stenska izolacija

Širina [mm]	600
Dolžina [mm]	1250

TEHNIČNI PODATKI

• Debelina	20		mm	
• Toplotna prevodnost (λ_D)	0,031		W(m·K)	EN 13164
• Toplotna upornost (R_D)	0,65		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(10\Y)300	kPa	EN 826
• Tlačna trdnost zaajno obremenitev 50 let pri deformaciji ≤ 2%	/	CC(2/1,5/50)	kPa	EN 1606
• Natezna trdnost pravokotno na površino plošče	≥ 200	TR 100	kPa	EN 1607
• 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)	/	WL(T)i	%	EN 12087
• Dolgotrajno navzemanje vode pri difuziji**	/	WD(V)i	% vol.	EN 12088
• Difuzijska upornost vodni pari (μ)	150	MU(i)		EN 12086
• Odpornost na zamrzovanje /odtajanje po dolgoročni absorpciji vode z difuzijo	/	FTCD(i)	% vol.	EN 823
• Mejna temperatura uporabnosti	-50 do +75		°C	
• Specifična toplota	1450		J/(kgK)	EN ISO 10456
• Strižna trdnost	220	SS	MPa	EN 12090

** linearna interpolacija za srednje debeline



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.



Tehnične informacije se nanašajo na naše sedanje znanje in izkušnje. Pri opisih področij uporabe je možno, da posamezne razmere v nekaterih posebnih primerih niso upoštevane in zato ne prevzemamo nikakršne odgovornosti. Pridržujemo si pravico do zmot, tehničnih sprememb in napak v tisku.