

URSA XPS ECO N-R

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

Oblikovanje robov: raven rob (I)

Področja 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



Tehnične lastnosti	Podatki	Oznaka	Enota	Standard
Debelina	20		mm	
Nazivna vrednost toplotne prevodnosti (λ_0)	0,032		W(m·K)	EN 13164
Nazivna vrednost toplotne upornosti (R_0)	0,60		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(10Y)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

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.