

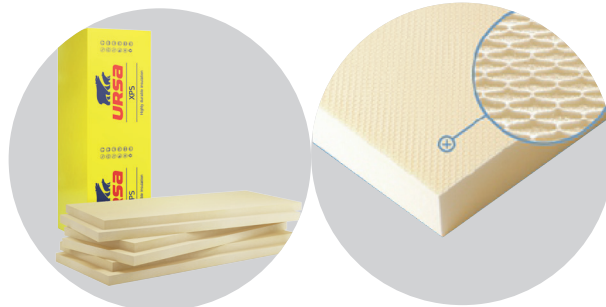
URSA XPS N-III-PZ-I

Tvrde izolacione ploče od ekstrudiranog polistirena, tip Natur III, obostrano strukturirana površina radi poboljšanog prihvaćanja lepka i maltera, penjene sa CO₂, bez freona.

Oblik ivice: ravna ivica (I)

Područje upotrebe:

- Spoljašnja toplotna izolacija zidova na koju se nanosi malter (npr. kod izolacije toplotnih mostova, fasadne sokle, tankoslojne fasade)
- Spoljašnja izolacija krova ili plafona, zaštićena od vremenskih uticaja, izolacija ispod hidroizolacije, pri velikom pritiskom opterećenju (npr. topli krov)
- Spoljašnja izolacija krova ili plafona, zaštićena od vremenskih uticaja, izolacija ispod krovnog pokrivača (npr. kao izolacija između rogova kod kose betonske ploče krova)
- Unutrašnja izolacija plafona ili podne ploče (na gornjoj strani) ispod cementne košuljice, pri velikom pritiskom opterećenju
- Izolacija spoljašnjih sendvič zidova
- Unutrašnja zidna izolacija



| Tehničke osobine | Podaci | | | | | | | | | | | | | | Jedinica | Standard |
|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|----------|----------|
| Debljina | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | mm | | |
| Nazivna vrednost toplotne provodljivosti (λ_D) | 0,032 | 0,033 | 0,034 | 0,034 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | W(m·K) | EN 13164 | |
| Nazivna vrednost toplotnog otpora (R_D) | 0,90 | 1,25 | 1,50 | 1,80 | 2,30 | 2,85 | 3,45 | 4,00 | 4,60 | 5,15 | 5,70 | 6,25 | 6,85 | m ² K/W | | |

| Tehničke osobine | Podaci | Oznaka | Jedinica | Standard |
|---|---------------------|-------------|----------|--------------|
| Klasa gorivosti po DIN (grupa) | B1 (teško zapaljiv) | | | DIN 4102 |
| Klasa gorivosti po EN (euro klasifikacija) | E | | | EN 13501-1 |
| Pritisna čvrstoća kod 10 % deformacije | 300 | CS(10\Y)300 | kPa | EN 826 |
| Zatezna čvrstoća upravno na površinu ploče | ≥ 200 | TR 200 | kPa | |
| Dimenziona promena pri relativnoj vlažnosti vazduha od 90 % i temperaturi 70 °C | ≤ 5 | DS(70,90) | % | EN 1604 |
| Dimenziona promena pri opterećenju od 40 kPa i temperaturi 70 °C | ≤ 5 | DLT(2)5 | % | EN 1605 |
| Dugotrajno upijanje vode potapanjem (28 dana) | < 1,5 | WL(T)1,5 | % | EN 12087 |
| Otpor difuziji vodene pare (≤ 60 mm) | 100 | MU(i) | μ | EN 12086 |
| Otpor difuziji vodene pare (> 60 ≤ 80 mm) | 80 | MU(i) | μ | EN 12086 |
| Otpor difuziji vodene pare (> 80 ≤ 240 mm) | 50 | MU(i) | μ | EN 12086 |
| Koeficijent linearne rastezljivosti | 0,07 | | mm/(m·K) | UNI 6348 |
| Granične temperature upotrebe | -50 do +75 °C | | °C | |
| Specifična toplota | 1450 | | J/(kgK) | EN ISO 10456 |

| | |
|-------------|------|
| Širina [mm] | 600 |
| Dužina [mm] | 1250 |

"URSA" d.o.o., zadržava pravo izmene tehničkih listova u slučaju novih saznanja.



Proizvod ispunjava zahteve Uredbe M / 103 koja je navedena u Direktivi za građevinske proizvode (89/106 / EEC) te je u skladu s evropskim standardom EN 13164.