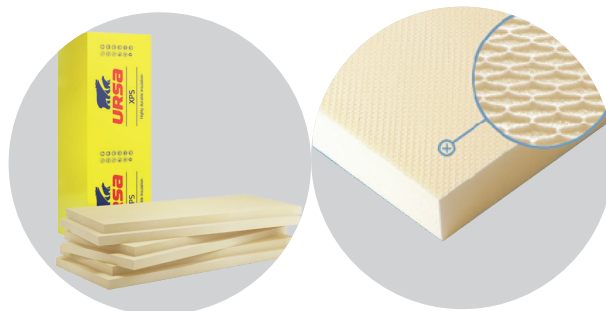


URSA XPS PLUS MAK

Tvrde izolacijske ploče od ekstrudiranog, pjenjenog polistirena, tip Natur III, obostrano strukturirana površina radi poboljšano prihvatanja ljepila i žbuke, pjenjene s CO₂, bez freona.

Oblik rubova: ravni rub (I)



Područja upotrebe:

- Vanjska toplinska izolacija zidova pod žbukom (npr. kod izolacije toplinskih mostova i cokla)
- Vanjska izolacija krova ili stropa, zaštićena od vremenskih utjecaja, izolacija ispod hidroizolacije, veliko tlačno opterećenje (npr. topli krov)
- Vanjska izolacija krova ili stropa, zaštićena od vremenskih utjecaja, izolacija ispod pokrova (npr. kao izolacija između rogova kod kose betonske ploče krova)
- Unutarnja izolacija stropa ili temeljne ploče (na gornjoj strani) ispod estriha bez zahtjeva za zvučnom izolacijom, veliko tlačno opterećenje
- Izolacija dvoslojnih zidova
- Unutrašnja zidna izolacija



| Tehničke osobine | Podaci | | | | | | | | | | Jedinica | Standard |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|----------|
| Debljina | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 240 | mm | |
| Nazivna vrijednost toplinske provodljivosti (λ_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 vrijednost toplinskog otpora (R_D) | 2,85 | 3,45 | 4,00 | 4,25 | 4,60 | 5,20 | 5,70 | 6,10 | 6,65 | 6,65 | m ² K/W | |

| Технически карактеристики | Podaci | Oznaka | Jedinica | Standard |
|--|---------------------|-------------|----------|--------------|
| Reakcija na vatru po DIN (grupa) | B1 (teško zapaljiv) | | | DIN 4102 |
| Reakcija na vatru po EN (euro klasifikacija) | E | | | EN 13501-1 |
| Tlačno opterećenje kod 10 % deformacije | 300 | CS(10\Y)300 | kPa | EN 826 |
| Vlačna čvrstoća okomito na površinu ploče | ≥ 200 | TR 200 | kPa | |
| Dimenzijska promjena pri 90 % relativnoj vlažnosti zraka i 70 °C | ≤ 5 | DS(70,90) | % | EN 1604 |
| Dimenzijska promjena pri opterećenju 40 kPa i 70 °C | ≤ 5 | DLT(2)5 | % | EN 1605 |
| Dugotrajno upijanje vode (28 dana) | < 1,5 | WL(T)1,5 | % | EN 12087 |
| Difuzijski otpor vodenoj pari | 100 | MU(i) | μ | EN 12086 |
| Koeficijent linearne rastezljivosti | 0,07 | | mm/(m·K) | UNI 6348 |
| Granične temperature upotrebe | -50 do +75 °C | | °C | |
| Specifična toplina | 1450 | | J/(kgK) | EN ISO 10456 |

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

Novoterm BH d.o.o., zadržava pravo izmjene tehničkih list iz razloga novih otkrića.



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

Novoterm BH d.o.o.
Hlapčevići 41, 71300 Visoko
www.ursa.ba

+387 61 224 163
+387 3 27 40 042

