

## URSA FDP 3/Vr

MW-EN-13162-T4-MU1-WL(P)-AFr5



Polutvrde ploče od mineralne staklene vune - vodoodbojne, sa jedne strane kaširane crnim staklenim voalom.

Područje upotrebe:

- ✓ Toplotna i zvučna izolacija ventilisanih fasada bez ograničenja visine, međuspratnih konstrukcija ka negrejanim suterenskim prostorijama bez dodavanja završne obloge,
- ✓ i kao vrhunski zvučno apsorpcioni materijal u sistemskim elementima za akustičku obradu prostora.

|                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Debljina [mm]                     | 50   | 60   | 70   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  | 220  |
| Širina [mm]                       | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  |
| Dužina [mm]                       | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 |
| Toplotni otpor $R_0$ [ $m^2K/W$ ] | 1,45 | 1,75 | 2,05 | 2,35 | 2,90 | 3,50 | 4,10 | 4,70 | 5,25 | 5,85 | 6,45 |

## TEHNIČKE INFORMACIJE

|                                        |                         |                   |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| • Toplotna provodljivost $\lambda_0$   | <b>0,034 W/mK</b>       | SRPS EN 13162     |
| • Klasa reakcije na vatru              | <b>A1</b>               | SRPS EN 13501-1   |
| • Linearni otpor strujanju vazduha $r$ | <b>&gt; 15 kPa s/m²</b> |                   |
| • Granična temperatura upotrebe        | <b>200°C</b>            |                   |
| • Zvučna apsorpcija $\alpha_w$         | <b>0,9-0,95</b>         | SRPS EN ISO 11654 |



Proizvod je sertifikovan u skladu s EN 13162.

EG certifikat o usaglašenosti broj.: 0672 – CPR – 0319.

**MW** – skraćena oznaka za mineralnu vunu

**EN 13162** – broj evropskog standarda

**Ti** – tolerancija debljine

**TRi** – delaminaciona čvrstoća

**WL(P)** - upijanje vode metodom dugotrajnog uranjanja

**MU1** - difuzija vodene pare

**SDi** – nazivna vrednost dinamičke krutosti

**CPI** – stišljivost

**AFi** - linearni otpor strujanju vazduha

