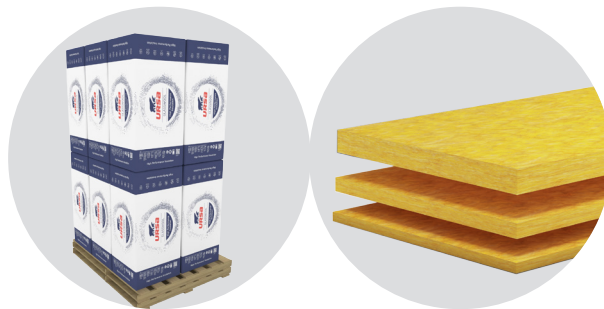


## URSA TEP

MW-EN-13162-T6- MU1-SD\*-CP3-AFr5

Tvrdepresovane podne izolacione ploče od mineralne staklene vune.

Toplotna izolacija i izolacija od zvuka udara u sistemima plivajućih podova stambenih i poslovnih objekata

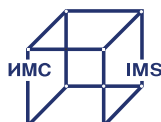


| Tehničke karakteristike            | Vrednost                 | Standard   |
|------------------------------------|--------------------------|------------|
| Toplotna provodljivost $\lambda_D$ | 0,032 W/mK               | EN 13162   |
| Klasa gorivosti                    | A1                       | EN 13501-1 |
| Linearni otpor strujanju vazduha   | > 5 kPa s/m <sup>2</sup> |            |
| Granična temperatura upotrebe      | 200°C                    |            |

|   |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Debljina [mm]                             | 20/17 | 25/22 | 30/27 | 35/32 | 40/37 |
| Širina [mm]                               | 600   | 600   | 600   | 600   | 600   |
| Dužina [mm]                               | 1250  | 1250  | 1250  | 1250  | 1250  |
| Toplotni otpor $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] | 0,63  | 0,80  | 0,94  | 1,10  | 1,25  |

Dinamička krutost zavisi od debljine materijala

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| nazivna debljina 15 mm | $S_D = 20 \text{ MN/m}^3$ |
| nazivna debljina 20 mm | $S_D = 13 \text{ MN/m}^3$ |
| nazivna debljina 25 mm | $S_D = 11 \text{ MN/m}^3$ |
| nazivna debljina 30 mm | $S_D = 9 \text{ MN/m}^3$  |
| nazivna debljina 35 mm | $S_D = 8 \text{ MN/m}^3$  |
| nazivna debljina 40 mm | $S_D = 7 \text{ MN/m}^3$  |



Proizvod je sertifikovan u skladu sa EN 13162.  
EG sertifikat o usaglašenosti br. : 0672 – CPR – 0319.

MW – skraćena oznaka za mineralnu vunu  
EN 13162 – broj evropskog standarda  
Ti – granična odstupanja debljine  
TRi – zatezna čvrstoća upravno na ravan ploče  
WL(P) – dugotrajno upijanje vlage  
MUi – paropropusnost materijala  
SDi – nazivna vrednost dinamičke krutosti  
CPi – stišljivost  
AFi – otpor strujanju vazduha