

## URSA TSP

MW-EN-13162-T6- MU1-SD\*-CP5-AFr5

Podne izolacijske plošče izrađene od mineralne staklene vune.

Toplinska i zvučna izolacija namijenjena zaštiti od udarnog zvuka kod međuetajnih konstrukcija s plivajućim estrihom u stambenim objektima.



Tehnički podaci	Vrijednost	Standard
Toplinska provodljivost $\lambda_D$	0,032 W/mK	EN 13162
Reakcija na vatru	A2-s1, d0	EN 13501-1
Otpor strujanju zraka	> 5 kPa s/m <sup>2</sup>	
Granična temperatura upotrebe	200°C	

Debljina [mm]	20	25	30	35	40	45	50
Širina [mm]	600	600	600	600	600	600	600
Dužina [mm]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Toplinski otpor $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,60	0,75	0,90	1,05	1,25	1,40	1,55

Stupanj dinamičke krutosti  $S_D$  zavisi o debljini i drugačiji je za

nazivne debljine 20 mm	$S_D = 13 \text{ MN/m}^3$
nazivne debljine 25 mm	$S_D = 11 \text{ MN/m}^3$
nazivne debljine 30 mm	$S_D = 9 \text{ MN/m}^3$
nazivne debljine 35 mm	$S_D = 8 \text{ MN/m}^3$
nazivne debljine 40 mm	$S_D = 7 \text{ MN/m}^3$
nazivne debljine 45 mm	$S_D = 7 \text{ MN/m}^3$
nazivne debljine 50 mm	$S_D = 7 \text{ MN/m}^3$



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)



Proizvod je certificiran sukladno s EN 13162.

Broj EG Certifikata o sukladnosti: 0672 – CPR – 0319.

**MW** – skraćena oznaka za mineralnu vunu  
**EN 13162** – broj europskog standarda  
**Ti** – granična odstupanja debljine  
**TRI** – zatezna čvrstoća okomito na ravninu ploče  
**WL(P)** – dugotrajno upijanje vode  
**MU<sub>i</sub>** – difuzija vodene pare  
**SD<sub>i</sub>** – deklarirani stupanj dinamičke krutosti  
**CPI** – stišljivost  
**AF<sub>i</sub>** – otpor strujanju zraka