

URSA TEP

MW-EN-13162-T6- MU1-SD*-CP3-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 (λ_D)	0,032 W/mK	EN 13162
Reakcija na vatru	A2-s1, d0	EN 13501-1
Otpor strujanju zraka	> 5 kPa s/m ²	
Granična temperatura upotrebe	200°C	

Debljina [mm]	15	20	25	30	35	40
Širina [mm]	600	600	600	600	600	600
Dužina [mm]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Toplinski otpor R_D [m ² K/W]	0,45	0,60	0,75	0,90	1,05	1,25

Stupanj dinamičke krutosti S_D zavisi o debljini i drugačiji je za

nazivne debljine 15 mm	$S_D = 20 \text{ MN/m}^3$
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	$S_D = 7 \text{ MN/m}^3$


www.blauer-engel.de/uz132


Proizvod je certificiran sukladno s EN 13162.

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

MW – skraćenica 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

MUi – difuzija vodene pare

SDi – deklarirani stupanj dinamičke krutosti

CPi – stišljivost

AFi – otpor strujanju zraka

