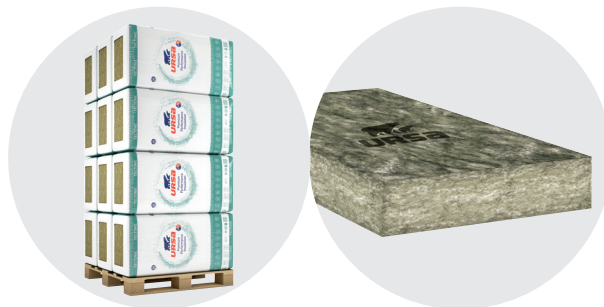


## URSA FP

MW-EN 13162-T5-CS(10)5-TR5-WS-WL(P)-MU1-AFr10

Tvrde ploče od mineralne vune za korištenje u ETICS sustavima.

Toplinska i zvučna izolacija za unutarnje kontaktne fasadne sustave proizvedene novom TECTONIC tehnologijom kojom se postiže najbolji omjer toplinske i zvučne izolacije te mehaničkih svojstava ploča.



Tehničke informacije	Vrijednost	Standard
Koeficijent toplinske provodljivosti $\lambda_D$	0,035 W/mK	EN 13162
Klasa vatrootpornih svojstava	A1	EN 13501-1
Linearni otpor strujanju zraka $r$	$> 20 \text{ kPa s/m}^2$	
Tlačna čvrstoća kod 10% deformaciji	$Cs(10) \geq 5 \text{ kPa}$	SIST EN 826
Delaminacijska čvrstoća	$Tr \geq 5 \text{ kPa}$	SIST EN 1607
Dimenzijska tolerancija debljine	T5	SIST EN 823
Paropropustnost - difuzija vodene pare	MU1	SIST EN 12086
Upijanje vode metodom dugotrajnog uranjanja	WL(P)	SIST EN 12087
Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	SIST EN 12087

Debljina [mm]	40	50	60
Širina [mm]	600	600	600
Dulžina [mm]	1200	1200	1200
Toplotna upornost $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,1	1,4	1,7



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



Proizvod je certificiran u skladu s EN 13162.  
EG certifikat sukladnosti broj.: 0672 – CPR – 0319.

**MW** – skraćena oznaka za mineralnu vunu  
**EN 13162** – broj europskog standarda  
**Ti** – tolerancija debljine  
**Cs** – tlačna čvrstoća kod 10% deformaciji  
**TRi** – delaminacijska čvrstoća  
**WL (P)** – upijanje vode metodom dugotrajnog uranjanja  
**MU<sub>i</sub>** – difuzija vodene pare  
**AF<sub>i</sub>** – linearni otpor strujanju zraka