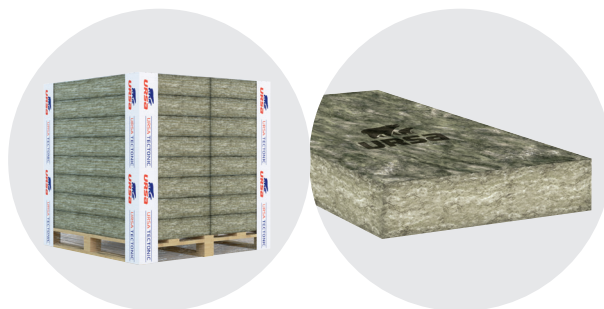


## URSA FP Basic

MW-EN 13162 T5 WL(P) MU1 AFR5 Cs(10)10 TR5

Tvrde ploče od mineralne vune za korištenje u ETICS sustavima.

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



Tehničke informacije	Vrijednost	Standard
Koeficijent toplinske provodljivosti $\lambda_D$	0,035 W/mK	EN 13162
Klasa vatrootpornih svojstava	A2	EN 13501-1
Linearni otpor strujanju zraka $r$	> 20 kPa s/m <sup>2</sup>	
Granična temperatura upotrebe	250°C	
Tlačna čvrstoća kod 10% deformaciji	Cs(10) $\geq$ 10 kPa	SIST EN 826
Delaminacijska čvrstoća	Tr $\geq$ 5 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

Debljina [mm]	60	80	100	120	140
Širina [mm]	600	600	600	600	600
Dulžina [mm]	1200	1200	1200	1200	1200
Toplotna upornost $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00


[www.blauer-engel.de/luz132](http://www.blauer-engel.de/luz132)


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  
**MU1** – difuzija vodene pare  
**AFi** – linearni otpor strujanju zraka

