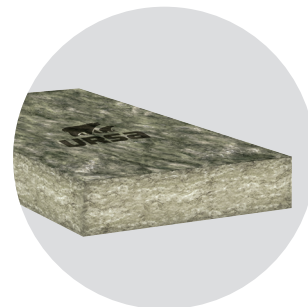


URSA HT

MW-EN 13162-T4-CS(10)40-TR10-PL(5)410-WS-WL(P)-MU1-AFr5

Tvrde, nezapaljive ploče od mineralne vune koje se koriste u sustavima ravnih krovova.

Toplinska i zvučna izolacija za sustave ravnih krovova proizvedena novom TECTONIC tehnologijom kojom se postiže najbolji omjer između toplinske i zvučne izolacije i mehaničkih svojstava ploča.



Tehničke informacije	Vrijednost	Standard
Koeficijent toplinske provodljivosti λ_D	0,037 W/mK	EN 13162
Klasa vatrootpornih svojstava	A2, s1 d0	EN 13501-1
Linearni otpor strujanju zraka r	≥ 20 kPa s/m ²	
Granična temperatura upotrebe	300°C	
Tlačna čvrstoća	Cs(10) ≥ 40 kPa	SIST EN 826
Delaminacijska čvrstoća	Tr ≥ 10 kPa	SIST EN 1607
Točkasto opterećenje	≥ 410 N	SIST EN 12430
Dimenzijska tolerancija debljine	T4	SIST EN 823
Paropropusnost - difuzija vodene pare	MU1	SIST EN 12086
Upijanje vode metodom dugotrajnog uranjanja	Ws	SIST EN 12087
Upijanje vode metodom kratkotrajnog uranjanja	WL(P)	SIST EN 12087

Debljina [mm]	80	100	120
Širina [mm]	1200	1200	1200
Dužina [mm]	2000	2000	2000
Toplinska otpornost R_D [m ² K/W]	2,15	2,7	3,20


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 – tolerancija debljine
Cs – Tlačna čvrstoća
TRi – vlačna čvrstoća okomito na ravninu lima
WL(P) – upijanje vode metodom dugotrajnog uranjanja
MU1 – difuzija vodene pare
AFi – linearni otpor strujanju zraka