

## URSA GOLD (SF 32h /Vk)

MW-EN-13162-T2-WL(P)-MU1-AF5

PREMIUM FILC izrađen je od mineralne staklene vune, jednostrano označen poprečnim linijama radi lakšeg rezanja, jednostrano kaširan žutim staklenim voalom, komprimiran u omjeru 1: 2,8.

Posebno se preporuča prilikom renoviranja različitih građevinskih struktura gdje se dodaje dodatni izolacijski sloj u svrhu toplinske i zvučne izolacije. Također se preporuča za ugradnju u nove zgrade kao toplinska i zvučna izolacija kosih krovova izvana ili iznutra, vanjskih zidova iznutra i izvana u slučaju neobrađenih fasadnih sustava. Preporuča se i kao toplinska i zvučna izolacija kod montažnih drvenih konstrukcija. Zbog svojih izvrsnih karakteristika preporuča se za ugradnju kao samonosivi filc u različitim sistemima podkonstrukcija. Pri tome je potrebno ukalkulirati 1% nadmjeru raspona radi bolje ugradnje i samonosivosti izolacije.



Tehnički podaci	Vrijednost	Standard
Toplinska provodljivost $\lambda_D$	0,032 W/mK	EN 13162
Reakcija na vatru	A1	EN 13501-1
Dugotrajno upijanje vode	< 3,0 kg/m <sup>3</sup>	EN 12087
Otpor strujanju zraka	> 15 kPa s/m <sup>2</sup>	
Granična temperatura upotrebe	200°C	

Debljina [mm]	100	120	140	160
Širina [mm]	1200	1200	1200	1200
Dužina [mm]	4000	3200	2800	2500
Toplinski otpor $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	3,10	3,75	4,35	5,00



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



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  
**MUi** – difuzija vodene pare  
**SDi** – deklarirani stupanj dinamičke krutosti  
**CPI** – stišljivost  
**AFi** – otpor strujanju zraka