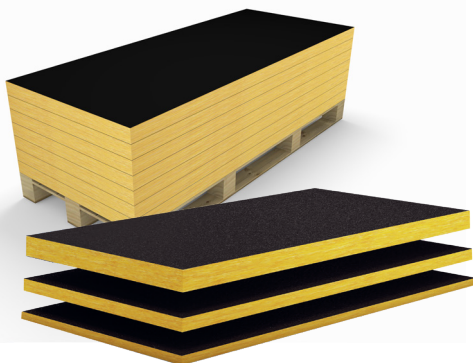


URSA AKP 5/Ge

MW-EN-13162-T4-MU1-AF5



Izolacija u pločama, od mineralne staklene vune, sa jedne strane kaširana crnom staklenom tkaninom velike čvrstoće.

Področje uporabe:

- ✓ Toplotna i zvučna izolacija za ventilacione kanale. Površina produkta je tokom čišćenja kanala otporna na uticaj četki za čišćenje.
- ✓ Koristi se kao apsorpcioni materijal u vazдушnim kanalima ili prostorijama gde je pored izuzetne toplotne i zvučne izolacije potreban i materijal sa površinom koja je visokootporna na fizičke uticaje.

Debljina [mm]	30	40	50	60	80	100	120	140	160
Širina [mm]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Dužina [mm]	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Toplotni otpor R_D [m^2K/W]	0,90	1,25	1,55	1,85	2,50	3,10	3,75	4,35	5,00

TEHNIČKE INFORMACIJE

• Toplotna provodljivost λ_0	0,032 W/mK	SRPS EN 13162
• Klasa reakcije na vatru	A1	SRPS EN 13501-1
• Linearni otpor strujanju vazduha r	$\geq 10 \text{ kPa s/m}^2$	
• Granična temperatura upotrebe	300°C	
• Koeficijent hrapavosti λ	0,0195	

AKUSTIČKE PERFORMANSE

• Frekvencija (Hz)		125	250	500	1000	2000
• Koeficijent apsorpcije zvuka		0,35	0,60	0,70	1,00	1,00
Slabljenje zvuka u pravim deonicama (dB/m)	200x200	4,83	10,27	12,75	21	21
	300x400	2,82	5,99	7,43	12,25	12,25
	400x500	2,17	4,62	5,74	9,45	9,45
	400x700	1,90	4,04	5,01	8,25	8,25
	500x1000	1,45	3,08	3,82	6,30	6,30



Proizvod je sertifikovan u skladu s EN 13162.

EG certifikat o usaglašenosti broj.: 0672 – CPR – 0319.

MW – skraćena oznaka za mineralnu vunu

EN 13162 – broj evropskog standarda

Ti – tolerancija debljine

Cs – pritiska čvrstoća kod 10% deformacije

TRi – delaminaciona čvrstoća

WL(P) – upijanje vode metodom dugotrajnog uranjanja

MU1 – difuzija vodene pare

AF1 – linearni otpor strujanju vazduha

