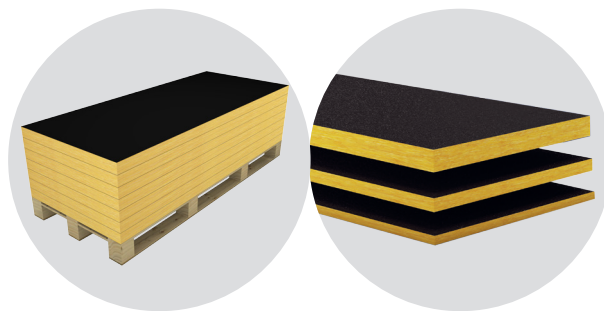


URSA AKP 5/Ge

MW-EN-13162-T4-MU1-AF5

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

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.



Tehničke karakteristike	Vrednost	Standard
Toplotna provodljivost λ_D	0,032 W/mK	EN 13162
Klasa gorivosti	A1	EN 13501-1
Otpor strujanju vazduha	> 10 kPa s/m ²	
Granična temperatura upotrebe	200°C	
Koeficijent hrapavosti λ	0,0195	

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 ² K/W]	0,90	1,25	1,55	1,85	2,50	3,10	3,75	4,35	5,00

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)	Dimenzija poprečnog preseka	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 sa EN 13162.
EG sertifikat o usaglašenosti br. : 0672 – CPR – 0319.

MW – skraćena oznaka za mineralnu vunu
EN 13162 – broj evropskog standarda
Ti – granična odstupanja debljine
TRi – zatezna čvrstoća upravno na ravan ploče
WL(P) – dugotrajno upijanje vlage
MUi – paropropusnost materijala
SDi – nazivna vrednost dinamičke krutosti
CPi – stižljivost
AFi – otpor strujanju vazduha

