

Klimamat 32/Larock 32 ALS

Tehničke izolacije

OPIS PROIZVODA

Klimamat 32 / Larock 32 ALS je lamelni jastuk od kamene vune sa vlaknima orijentisanim upravno na površinu. Jednostrano je kaširana ojačanom aluminijumskom folijom, koja osim površinske zaštite deluje i kao parna brana (važno je pravilno izvesti spojeve između jastuka samolepljivom aluminijumskom trakom).

Zbog upravne orijentacije vlakana Klimamat 32 / Larock 32 ALS je vrlo savitljiv i odlično se prilagođava raznim površinama. Dodatno, upravno orijentisana vlakna povećavaju otpornost na opterećenje i pritisak.

PRIMENA

Klimamat 32 / LAROCK 32 ALS prvenstveno je namenjen za toplotnu i zvučnu izolaciju ventilacionih kanala kao i ostalih kanala za razvod toplog i hladnog vazduha i izolaciju cevovoda. Osim toga, može se primeniti i za izolaciju velikih zaobljenih površina, kao i bojlera.

SVOJSTVA

- odlična toplotno izolaciona svojstva, niska vrednost toplotne provodljivosti
- odlična zvučno izolaciona svojstva zbog vlaknaste strukture
- dimenziona stabilnost
- hemijska inertnost

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKOVANJU

Debljina (mm)	20	30	40	50	60	80	100
Dužina (mm)	12 000	8 000	6 000	5 000	4 000	3 000	2 500
Širina (mm)	1000						

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrednost			Jedinica mere	Norma
Reakcija na požar	-	A1			-	EN 13501-1
Granična temperatura primene	-	250			°C	EN ISO 18097
Toplotna provodljivost λ u zavisnosti od temperature t	t	10	100	250	°C	EN 12667
	λ	0,040	0,067	0,137	W/mK	
Specifični toplotni kapacitet	C_p	840			J/kgK	-
Tačka topljenja	T_t	> 1000			°C	DIN 4102

Ključ za obeležavanje

MW EN 14303-T4-ST(+)-250

Izjava o svojstvima (DoP)

RW-PL-G-1801-I

Na strani gde je aluminijumska folija maksimalna dozvoljena temperatura iznosi 100°C.

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Sedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci HR – 52333 Potpićan

Kancelarija prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb

Tel +385 1 6197 600

www.rockwool.rs

Sve informacije u ovom tehničkom listu odnose se na svojstva proizvoda merodavna u vreme štampanja tehničkog lista. Molimo Vas da od svog dobavljača uvek zatražite najnovije izdanje tehničkog lista, budući da kontinualno radimo na razvoju proizvoda. Zadržavamo pravo promene pojedinih vrednosti bez prethodne najave.