

Larock 32 ALS

Toplinska i zvučna zaštita ventilacijskih kanala

OPIS PROIZVODA

Larock 32 ALS je lamelna blazina od kamene vune s okomito orijentiranim vlaknima. Jednostrano je kaširana ojačanom aluminijskom folijom, koja osim površinske zaštite djeluje i kao parna brana (važno je pravilno izvesti spojeve između blazina samoljepljivom aluminijskom trakom).

Zbog okomito orijentiranih vlakana Larock 32 ALS vrlo je savitljiv i odlično se prilagođava raznim površinama. Dodatno, okomito orijentirana vlakna povećavaju otpornost na opterećenje i pritisak.

PRIMJENA

Larock 32 ALS prvenstveno je namijenjen za toplinsku i zvučnu izolaciju ventilacijskih kanala te ostalih kanala za razvod toplog i hladnog zraka i izolaciju cjevovoda. Osim toga, može se primijeniti i za izolaciju velikih zaobljenih površina te bojlera.

SVOJSTVA

- u potpunosti negoriv materijal, reakcije na požar razreda A1
- odlična toplinsko izolacijska svojstva, niska vrijednost toplinske provodljivosti (λ)
- odlična zvučno izolacijska svojstva zbog vlaknaste strukture
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska inertnost
- kompaktnost

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

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	Vrijednost			Jedinica mjere	Norma
Reakcija na požar	-	A1			-	HRN EN 13501-1
Granična temperatura primjene	-	250			°C	HRN EN 14706
Toplinska provodljivost λ u ovisnosti o temperaturi t	t	10	100	250	°C	HRN EN 12667
	λ	0,040	0,067	0,137	W/mK	
Specifični toplinski kapacitet	C_p	840			J/kgK	-
Točka tališta	T_t	> 1000			°C	DIN 4102

Ključ za obilježavanje

RW-PL-G-1801

Na strani gdje je aluminijska folija maksimalna dozvoljena temperatura iznosi 100°C.

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

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

Ured prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb

Tel +385 1 6197 600, Fax +385 1 6052 151

www.rockwool.hr

Sve informacije u ovom tehničkom listu odnose se na svojstva proizvoda mjerodavna u vrijeme tiskanja tehničkog lista. Molimo Vas da od svog dobavljača uvijek zatražite najnovije izdanje tehničkog lista, budući da kontinuirano radimo na razvoju proizvoda. Zadržavamo pravo promjene pojedinih vrijednosti bez prethodne najave.