

Tehnički list

Područje primjene

**Toplinska i zvučna zaštita  
ventilacijskih kanala**

# Larock 32 ALS



**ROCKWOOL®**

# 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.

### SVOJSTVA

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

### PRIMJENA

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

### DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina izolacije (mm)	20	30	40	50	60	80	100
Dužina (mm)	12000	8000	6000	5000	4000	3000	2500
Širina (mm)	1000						
m <sup>2</sup> /rola	12,00	8,00	6,00	5,00	4,00	3,00	2,50

### TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost						Jedinica mjere	Norma
Reakcija na požar	-	A1						-	HRN EN 13501
Granična temperatura primjene		250						°C	HRN EN 14706
Toplinska provodljivost $\lambda_m$ u ovisnosti o temperaturi $t_m$	$t_m$	10	50	100	150	200	250	°C	HRN EN 12667
	$\lambda_m$	0,044	0,052	0,059	0,070	0,086	0,105		
Nazivna gustoća	$\rho_a$	32						kg/m <sup>3</sup>	HRN EN 1602
Specifični toplinski kapacitet	$C_p$	840						J/kgK	-
Točka tališta	$T_t$	> 1000						°C	HRN DIN 4102

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

## ROCKWOOL®

Rockwool Adriatic d.o.o.

Sjedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan 1, HR - 52333 Potpićan  
Ured prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb  
Tel 01 6197 600, Fax 01 6052 151, info@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.

www.rockwool.hr