

# Larock 40 ALS

## Tehničke izolacije

### OPIS PROIZVODA

Larock 40 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 40 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 toplinske provodljivosti ( $\lambda$ )
- odlična zvučno izolacijska svojstva zbog vlaknaste strukture
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska inertnost
- kompaktnost

### PRIMJENA

Larock 40 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.

### DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	20	25	30	40	50	60	80	100
Dužina (mm)	12 000	10 000	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 $\lambda$ u ovisnosti o temperaturi t	t	10	100	250	°C	HRN EN 12667
	$\lambda$	0,040	0,061	0,126	W/mK	
Specifični toplinski kapacitet	$C_p$	840			J/kgK	-
Točka tališta	$T_t$	> 1000			°C	DIN 4102

Ključ za obilježavanje

MW EN 14303-T4-ST(+ )250

Izjava o svojstvima (DoP)

RW-PL-G-1800-I

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