



Jul 2014.

Lamelni jastuci LMF AluR

Opis

Lamelni jastuk LMF AluR je negoriva rolna srednje gustine, izrađena od kamene mineralne vune sa aluminijumskom folijom ojačanom staklenim vlaknima i otpornom na cepanje. Vertikalna orijentacija lamela od kamene mineralne vune obezbeđuje dobru pritisnu čvrstoću, dok se u isto vreme zadržava fleksibilnost i lakoća prilikom rukovanja. Dostupna je u debljinama od 30 mm do 100 mm.

Primena

Lamelni jastuk LMF AluR se preporučuje za toplotnu i izolaciju od požara i primenjuje se kod tehničke opreme kao što su:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• cevovodi• veliki kontejneri• cevovodni sistemi | <ul style="list-style-type: none">• rezervoari• sudovi• toplotna skladišta |
|--|--|

Glavne karakteristike

Toplotna izolacija

Lamelni jastuk LMF AluR toplotnu izolaciju do 300 °C

Negorivost

Lamelni jastuk LMF AluR je klasifikovan kao negoriv materijal i pripada klasi negorivosti A2

Maksimalna temperatura primene

Maksimalna temperatura primene Lamelnog jastuka LMF AluR je 300 °C

Prednosti

- Negorivost
- Hemijska inertnost
- Hidrofobnost
- Bez slabljenja učinka tokom vremena
- Hemijska inertnost
- Otporan, jak i fleksibilan
- Lako i brzo se montira
- Lako se seče

Lamelni jastuk LMF AluR

Svojstvo	Simbol	Opis/podaci						Jedinica	Metoda ispitivanja/ standard
Maksimalna temperatura primene	ST(+)	300**						°C	AGI Q 132 EN 14706
Toplotna provodljivost u odnosu na temperaturu	ϑ	50	100	150	200	250	300	°C	EN 12667
	λ	0,044	0,054	0,068	0,087	0,109	0,135	W/(m·K)	
Nominalna gustina	ρ	40						kg/m ³	AGI Q 132 EN 1602
Šifra proizvoda	–	10.02.02.30.04						–	AGI Q 132
AS kvalitet*	–	≤ 10						ppm	EN 13468
Apsorpcija vode	W _p	≤ 1,0						kg/m ²	AGI Q 132
Negorivost	–	A2						–	EN 13501-1
Tačka topljenja vlakana	–	≥ 1000						°C	DIN 4102-17
Otpor difuziji vodene pare	sd	> 100						m	EN 12086
Bez silikona	–	Proizvedeno bez dodataka silikonskih ulja							

*AS Kvalitet dostupan na zahtev

**Temperatura primene: do 300°C (strana sa mineralnom vunom), do 100°C (strana sa aluminijumom)

Program isporuke

Debljina (mm)	30	40	50	60	80	100
Dužina (mm)	8000	6000	5000	4000	3000	2500
Širina (mm)	500					

Rukovanje i skladištenje

Lamelni jastuk LMF AluR je lak za rukovanje i montiranje. Isporučuje se umotan u polietilensku foliju koja je projektovana samo za kratkoročnu zaštitu. Za dugotrajnu zaštitu na gradilištu, preporučuje se skladištenje proizvoda ili unutra ili pod poklopcem i iznad zemlje. Podaci o proizvodu su naznačeni na svakom pakovanju. Lamelni jastuk LMF AluR ne treba trajno da bude izložen vremenskim prilikama.



Knauf Insulation d.o.o.

Knauf Insulation d.o.o. Beograd
Batajnički drum 16b
11080 Zemun
office.belgrade@knaufinsulation.com
Tel.: +381 (11) 3310 800
Fax: +381 (11) 3310 801

Proizvodnja

Knauf Insulation d.o.o.
Novi Marof
Hrvatska



CE-Sertifikat o usaglašenosti:
0751-CPD.2-005.0-02

