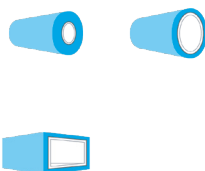
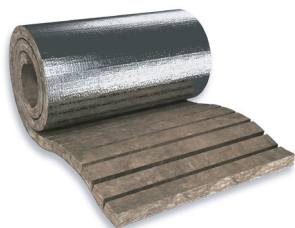


THERMO-TEK LM ECO ALU (LMH ALUR)



Februar 2019.

PRIMENA



OPIS PROIZVODA

Thermo-tek LM Eco ALU filc lamelni jastuk od mineralne vune sa ECOSE® Technology, sastoji se od lamela od mineralne kamene vune koje su jednostrano kaširane sa jedne strane ojačanom aluminijumskom folijom sa staklenom mrežicom otpornom na cepanje.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Max. radna temperatura	250 °C (EN 14706)
Radna temperatura kaširanog sloja	80 °C
Klasa reakcije na požar	A1 (EN 13501-1) A2 at 20 mm
Nominalna gustina	35 kg/m ³ (EN 1602)
Izjava o svojstvima proizvoda	http://dopki.com/T4305MPCPR

Opis	Oznaka	Opis/podaci							Jedinica	Standard
		10	50	100	150	200	250			
Toplotna provodljivost u zavisnosti od temperature	g								°C	DIN EN 12667
	λ	0,037	0,044	0,056	0,070	0,088	0,109	W/(mK)		
AS kvalitet	-	≤ 10							ppm	EN 13468
Ukupna apsorpcija vode	W _p	≤ 1							kg/m ²	EN 1609
Faktor otpora difuziji vodene pare ekvivalentna debljina sloja vazduha	S _D	100							mm	EN 12086
Bez silikona	-	Bez emitovanja lakirnih distribucionih supstanci							-	-
Tačka topljenja vlakana	-	≥ 1000							°C	DIN 4102-17
Specifični kapacitet toplote	C _p	1030							J/(kgK)	EN ISO 10456
Kod za označavanje	-	MW-EN14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV1-CL10							-	EN14303

Deklarisana svojstva materijala se dobijaju u proizvodnom procesu i osigurana su od strane fabričke kontrole proizvodnje u skladu sa važećim evropskim standardom u trenutku proizvodnje. Pridržavanjem smernica za skladištenje i rukovanje proizvod će zadržati performanse unutar objavljenih tolerancija.

SERTIFIKATI





DODATNE INFORMACIJE

Primena

Proizvod je namenjen za termičku, zvučnu i zaštitu od požara u okviru definisanih primena proizvoda za tehničku izolaciju: klima kanala u sistemima za klimatizaciju sa kvadratnim i kružnim presekom, cevovodnih sistema, sudova, rezervoara.

Rukovanje

Naši proizvodi su laki za rukovanje i postavljanje. Isporučuju se u kartonskim kutijama ili u foliji (u zavisnosti od proizvoda), koji su predviđeni samo za kratkotrajnu zaštitu proizvoda. Detaljnije informacije o svakom proizvodu nalaze se na pojedinačnim pakovanjima.

Skladištenje

Kod dužeg skladištenja, preporučuje se da proizvod bude smešten unutra ili ispod nadstrešnice i da ne bude u direktnom dodiru sa zemljom.

Standardne dimenzije*

Debljina	20 - 140mm
Širina	500 mm
Dužina	1000 - 10000 mm

* Druge dimenzije na upit.



ECOSE® Technology je tehnologija veziva bez dodatog formaldehida, zasnovana uglavnom na brzo obnovljivim materijama iz prirode umesto na hemikalijama na bazi nafte. Za proizvodnju mineralne vune sa ECOSE® Technology potrebno je manje energije nego za proizvodnju sa tradicionalnim vezivom.

Knauf Insulation d.o.o. Beograd

Batajnički drum 16b,
11080 Zemun - Beograd

office.belgrade@knaufinsulation.com Tel.: +381 (11) 3310 800 Fax.: +381 (11) 3310 801

Sva prava zadržana, uključujući i fotomehaničku reprodukciju i skladištenje na elektronskim medijima. Puno pažnje je uloženo prilikom sastavljanja ovog dokumenta, pri sakupljanju informacija, tekstova i ilustracija. Međutim, mogućnost greške nije u potpunosti isključena. Mala margina greške ipak postoji. Izdavač i urednici ne mogu preuzeti pravnu niti bilo kakvu drugu odgovornost za netačne informacije i moguće posledice istih. Izdavač i urednici su unapred zahvalni na predlozima, sugestijama i ukazivanju na eventualne greške.