

ES - Vyhlásenie zhody



Podpísaný zástupca

výrobca: **Knaf Insulation, s.r.o.**
Železničný rad 24
SK-968 14 Nová Baňa
Slovensko

výrobne: **Knaf Insulation, s.r.o.**
Železničný rad 24
SK-968 14 Nová Baňa
Slovensko

týmto vyhlasuje, že výrobky: **LMF AluR, LMF 5 AluR, LMF 10 AluR, LMF 15 AluR** sú v zhode s ustanoveniami smernice Rady 89/106/EHS, ak sú zabudované v súlade s návodom na použitie a že sa na výrobky a ich výrobu uplatňuje táto norma:

- EN 14303 Tepelnoizolačné výrobky pre technické zariadenia budov a priemyselné inštalácie- Priemyselne vyrábané výrobky z minerálnej vlny (MW) - Špecifikácia

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť		Názov výrobku				Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium	
		LMF AluR	LMF 5 AluR	LMF 10 AluR	LMF 15 AluR		
		Deklarovaná hodnota alebo trieda					
Tepelná vodivosť λ	W/mK	50°C	0,045	0,045	0,045	0,044	F.3-065a/11 ⁵⁾ F.3-066a/11 ⁵⁾
		100°C	0,056	0,056	0,056	0,051	
		150°C	0,073	0,073	0,073	0,061	
		200°C	0,093	0,093	0,093	0,071	
		250°C	—	—	—	—	
		300°C	0,147	0,147	0,147	0,097	
		350°C	—	—	—	—	
		400°C	0,219	0,219	0,219	0,131	
		450°C	—	—	—	—	
		500°C	0,308	0,308	0,308	0,175	
		550°C	—	—	—	—	
		600°C	—	—	—	—	
650°C	—	—	—	0,263			
Objemová hmot.	kg/m ³	35	50	65	90	Interne ⁴⁾	
Dĺžka	mm	+ neob. - 0	+ neob. - 0	+ neob. - 0	+ neob. - 0	40-11-0372, 40-11-0373	
Šírka	mm	± 5	± 5	± 5	± 5	40-11-0376, 40-11-0378 ¹⁾	
Hrúbka - tolerancia	mm	trieda	T4	T4	T5	T5	
Pravouhlosť	mm	—	—	—	—	—	
Rovinnosť	mm	—	—	—	—	—	
Reakcia na oheň	trieda	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0	FIRES-RF-084-10-AUNS2 ³⁾	
Maximálna prevádzková teplota	°C	ST(+) ⁶⁰⁰	ST(+) ⁶⁰⁰	ST(+) ⁶⁰⁰	ST(+) ⁷⁰⁰	80-08-0629, 80-08-0630, 80-08-0548 ²⁾	
Pevnosť v tlaku	kPa	—	min 5	min 10	min 15	40-11-0374, 40-11-0395, 40-11-0394, 40-11-0560, 40-11-0559 ¹⁾	
Nasiakavosť		—	—	—	—		
Uvoľňovanie škodlivín do prostredia		Vyhovuje				Karta bezpečnostných údajov výrobcu	

KNAUF INSULATION, s. r. o.

Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa, Slovenská republika,

Tel.: +421 45 6833 111, Fax: +421 45 68 33 201

Obchodný register: Okresný súd B. Bystrica, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 131 26/S

IČO: 31 628 109, IČ DPH: SK2020478757

Bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia a.s., č. ú. 00005117013/1111



Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe:

Výrobky sa vyrábajú z minerálnej vlny spájanej umelou živicom. Je v celom priereze hydrofobizovaná. Povrchovo upravené hliníkovou fóliou. Určené na tepelnú, zvukové a protipožiarnu izoláciu vykurovacích, klimatizačných a vetracích potrubí a zariadení a priemyselných inštalácií. Typ: LMF 15 AluR – určený pod podlahové vykurovanie. Maximálna prevádzková teplota pre LMF AluR a LMF 5 AluR je 600°C, pre LMF 10 AluR je 640°C a pre LMF 15 AluR je 740°C. Teplota na povrchu hliníkovej fólie nesmie presiahnuť 100°C.

Názov a adresa notifikovaného certifikačného orgánu:

**Technický s skúšobný ústav stavebný, n.o.
Studená 3
821 04 Bratislava
Slovenská Republika**

ES Certifikát číslo: **1301 – CPD – 0708**

Podmienky a doba platnosti certifikátu: **neobmedzene**

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1) Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Skúšobné laboratórium, Studená 3, 821 04 Bratislava – Skúšobné pracovisko Braneckého 2, 949 01 Nitra, Reg. No. 004/S-045
- 2) Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Skúšobné laboratórium, Studená 3, 821 04 Bratislava – Skúšobné pracovisko Budovateľská 53, 080 01 Prešov, Reg. No. 004/S-045
- 3) FIRES, s.r.o. Osloboditeľov 282,059 35 Batizovce, Slovensko, Notifikovaná osoba, reg.č.1396, Autorizovaná osoba, reg.č.SK01
- 4) Laboratórium KnaufInsulation s.r.o., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa, Slovensko
- 5) Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. Mníchov (FIW Mníchov), Lochhamer Schlag 4, D-82166 Gräfelfing, Nemecko, akreditované DAR, č. osvedčenia o akreditácii DAP-PL-3449.00

Meno: Ing. Maroš Bais

Funkcia: referent pre certifikáciu

Dátum: 27. októbra 2011

KNAUF INSULATION s.r.o.
Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa
IČO: 31628109 IČ DPH: SK2020478757
Tel.: +421 45 68 33 111 -25-

KNAUF INSULATION, s. r. o.

Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa, Slovenská republika,

Tel.: +421 45 6833 111, Fax: +421 45 68 33 201

Obchodný register: Okresný súd B. Bystrica, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 131 26/S

IČO: 31 628 109, IČ DPH: SK2020478757

Bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia a.s., č. ú. 00005117013/1111

