

## 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: **PS 600, KPS 041 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               |
|-------------------------------------|-------------------|---|--------------|--|
|                                     |                   | PS 600                                  | KPS 041 AluR |  |
|                                     |                   | <b>Deklarovaná hodnota alebo trieda</b> |              |  |
| Tepelná vodivosť $\lambda$          | W/mK              | 50°C                                    | 0,040        | G.3-132a/11 <sup>5)</sup>                                      |
|                                     |                   | 100°C                                   | 0,047        |  |
|                                     |                   | 150°C                                   | 0,056        |  |
|                                     |                   | 200°C                                   | 0,068        |  |
|                                     |                   | 250°C                                   | 0,083        |  |
|                                     |                   | 300°C                                   | 0,100        |  |
|                                     |                   | 350°C                                   | 0,120        |  |
|                                     |                   | 400°C                                   | —            |  |
|                                     |                   | 450°C                                   | —            |  |
|                                     |                   | 500°C                                   | —            |  |
|                                     |                   | 550°C                                   | —            |  |
|                                     |                   | 600°C                                   | —            |  |
|                                     |                   | 650°C                                   | —            |  |
| Objemová hmot.                      | kg/m <sup>3</sup> | 70                                      | 70           | Interne <sup>4)</sup>  |
| Dĺžka                               | mm                | ±5                                      | ±5           | 40-11-0380 <sup>1)</sup>                                       |
| Vnútorý priemer                     | mm                | +4/-0                                   |              |  |
| Hrúbka - tolerancia                 | mm                | trieda                                  | T8           |  |
| Pravouhlosť                         | mm                | ±4                                      | ±4           |  |
| Rovinnosť                           | mm                | —                                       | —            |  |
| Reakcia na oheň                     | trieda            | A1, A1L                                 | A2-s1, d0    | FIRES-RF-085-10-AUNS2 <sup>3)</sup><br>PK-11-001 <sup>6)</sup> |
| Maximálna prevádzková teplota       | °C                | ST(+)-600                               | ST(+)-600    | 80-11-0138 <sup>2)</sup>                                       |
| Pevnosť v tlaku                     | kPa               | —                                       | —            |  |
| Nasiakavosť                         |                   | WS1                                     | WS1          | 40-11-0381 <sup>1)</sup>                                       |
| 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. Bez povrchovej úpravy (PS 600) alebo povrchovo upravené hliníkovou fóliou (KPS 041 AluR). Určené na tepelnú izoláciu potrubných rozvodov. Maximálna prevádzková teplota je 600°C. Teplota na povrchu hliníkovej fólie nesmie presiahnuť 100°C.

Názov a adresa notifikovaného certifikačného orgánu: **Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.  
Studená 3  
821 04 Bratislava  
Slovenská Republika**

ES Certifikát číslo: **1301 – CPD – 0707**

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
- 6) Centrum stavebního inžénrství a.s., Požárne technická laborator, Pražská 16, Praha 10 – Hostivař, 102 21, Autorizovaná osoba AO 212, Notifikovaná osoba NB 1390

Meno: Ing. Maroš Bais

Funkcia: referent pre certifikáciu

Dátum: 12. augusta 2011

**KNAUF INSULATION s.r.o.**  
Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa  
IČO: 31623109 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

