



Certifikačný orgán na výroby akreditovaný  
Slovenskou národnou akreditáciou s.r.o.



AUTORIZOVANÁ OSOBA SK01  
Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce, Slovensko  
tel.: 421 52 7752298 fax: 421 52 7881412 e-mail: info@fires.sk http://www.fires.sk



## SK - CERTIFIKÁT ZHODY

### SK01 – ZSV – 0145

V súlade so zákonom č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a vyhlášky MVRR SR č. 158/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú skupiny stavebných výrobkov s určenými systémami preukazovania zhody a podrobnosti o používaní značiek zhody v znení vyhlášky č. 119/2006 Z. z., sa potvrdzuje, že stavebný výrobok

#### Vodorovné a zvislé vzduchotechnické potrubie z dosiek Grenamat AL

sa používa ako rozvod vzduchu pre odsávanie, vetranie a klimatizáciu, vrátane rozvodov pre znečistený vzduch, v miestach s požiadavkami na požiaru odolnosť a je  
uvádzaný na trh výrobcom

**GRENA, a.s., Čs. armády 540, 391 81 Veselí nad Lužnicí, ČR**  
a vyrábaný vo výrobní

**GRENA, a.s., Čs. armády 540, 391 81 Veselí nad Lužnicí, ČR**

je výrobcom podrobený vnútropodnikovej kontrole a plánovaným skúškam vzoriek výrobku odoberaných vo výrobní v súlade s predpísaným plánom skúšok a autorizovaná osoba FIRES, s. r. o. vykonala počiatkové skúšky typu určených vlastností výrobku, počiatkovú inšpekciu výroby a vnútropodnikovej kontroly a vykonáva priebežné inšpekcie, hodnotenie a schvaľovanie vnútropodnikovej kontroly.

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia § 8a zákona a normy

#### vyhláška MV SR č. 94/2004 Z. z.

týkajúce sa vnútropodnikovej kontroly a vlastností výrobku, uvedených na rube certifikátu, ktoré majú vplyv na plnenie základných požiadaviek na stavby, sa uplatnili a výrobok spĺňa všetky predpísané požiadavky.

Tento certifikát, vydaný prvýkrát dňa 27. 11. 2007, ostáva v platnosti pokiaľ sa podmienky ustanovené uvedenými normami, alebo podmienky výroby vo výrobní alebo vnútropodnikovej kontroly významne nezmenia.

Batizovce 27. 11. 2007



*Ing. Mária Gašperová*  
Ing. Mária Gašperová  
vedúca certifikačného orgánu na výroby

014487

**Autorizovaná osoba reg. č. SK01 potvrdzuje zhodu vlastností:**

reakcia na oheň, požiarne odolnosť,

ktoré majú vplyv na plnenie základných požiadaviek na stavby a výrobok spĺňa všetky predpísané požiadavky.

Posúdenie zhody jednotlivých vlastností je v Protokole o počiatkovej skúške typu číslo C01/07/0043/5002/SC, vydanom dňa 27. 11. 2007, Fires s.r.o. Batizovce, SR.

**Výrobok sa používa za nasledujúcich podmienok**

Maximálne svetlé rozmery vzduchotechnického potrubia sú (1250 x 1000) mm (šírka x výška). Vodorovné a zvislé vzduchotechnické potrubie z dosiek Grenamat AL musí byť zhotovené rovnakým spôsobom, z rovnakých materiálov a je možné ho aplikovať iba v prevedení ako je opísané v kapitole č. 5 Protokolu o počiatkovej skúške typu č. C01/07/0043/5002/SC, vydaného FIRES, s.r.o. Batizovce AO MVRR SR reg. č. SK01, 27. 11. 2007, v súlade s STN EN 1366-1: 2001 a STN EN 13501-3: 2006.

Výsledky skúšok je možné aplikovať na akýkoľvek počet podlaží, pokiaľ:

- vzdialenosť medzi podpornými konštrukciami nepresiahne 5 m;
- sú dodržané medze vybočenia, kedy pomer medzi exponovanou dĺžkou potrubia v úseku a najmenším rozmerom vonkajšej strany (alebo vonkajším priemerom) nepresiahne 8:1, pokiaľ nie sú zabezpečené prídavné podpory. V prípade použitia prídavných podpier nesmie pomer vzdialeností medzi prídavnými podperami alebo pomer vzdialeností medzi podpornou konštrukciou a najmenším rozmerom vonkajšej strany potrubia (alebo vonkajším priemerom) presiahnuť 8:1.



V Batizovciach dňa 27. 11. 2007

*Ing. Mária Gašperová*  
Ing. Mária Gašperová  
vedúca certifikačného orgánu na výrobky