

Seznam technických předpisů a českých technických norem použitých při posouzení shody:

- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.
- ČSN EN ISO 1182 Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň - zkouška nehořlavosti
- ČSN EN ISO 1716 Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň – stanovení spalného tepla
- ČSN EN 13501-1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň
- ČSN EN 1366-1 Zkoušení požární odolnosti provozních instalací - Část 1: vzduchotechnická potrubí
- ČSN EN 1366-8 Zkoušení požární odolnosti provozních instalací - Část 8: Potrubí pro odvod kouře

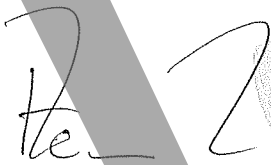
Tímto prohlášením jako výrobce potvrzujeme na svou výlučnou odpovědnost, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a požadavky dalších technických předpisů, použitých při posouzení shody. Výrobek je při dodržení podmínek výrobce a dodržení účelu použití ve stavbě bezpečný. Zároveň jsme přijali opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Vypracoval: MGM – Petr Řezníček

Schválil: GŘ-Ing. Petr Novotný

Ve Veselí n. Luž.: 7.9.2010

Ve Veselí n. Luž.: 7.9.2010



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

ve smyslu § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a §5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Výrobce :

G R E N A , a.s.
Čs. armády 540
391 81 Veselí nad Lužnicí, IČO : 466 788 32

Výrobek:

Nehořlavá deska GRENAMAT AL pro potrubí pro odvod tepla a kouře
(Třída reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1)

Popis a určení výrobku – účel použití ve stavbě:

Výrobek potrubí pro odvod tepla a kouře sestaven z nehořlavých desek Grenamat AL je určen pro použití jako potrubí pro odvod tepla a kouře z jednoho nebo více požárních úseků.

Potrubí je vyrobeno z nehořlavých desek Grenamat AL, tloušťky 25 mm a 40 mm. Jednotlivé díly potrubí mají délku 1220 mm a jsou spojeny pomocí pásků z desek Grenamat AL (10x100) mm (tloušťka x šířka), ocelových spon či vrutů a tmelu GrenaKlebepaste.

Vodorovné potrubí je zavěšené na ocelových montážních lištách s průřezem 30/40/2 nebo U profilech s průřezem (50x35x5) mm. Ke stropní konstrukci jsou montážní lišty kotvené závitovými tyčemi M 10. Závěsný systém je umístěn ve vzájemné vzdálenosti 1220 mm.

Typ a profily závěsných částí jsou dimenzovány dle statického výpočtu.

Těsnění prostupu potrubí podpěrnou konstrukcí s větším otvorem \varnothing 40 mm po obvodě než je průřez potrubí, je řešen minerální vlnou s minimální objemovou hmotností 70 kg.m^{-3} . Oboustranně je těsnění kryté pásy z desek Grenamat AL (100x40) mm (šířka x tloušťka). Pásy jsou ukotvené ocelovými sponami 14/50/1,45 mm k potrubí. Spojení pásů a spony jsou zatmeleny lepidlem GrenaKlebepaste.

Způsob posouzení shody:

Výrobek spadá do přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 163/2002 v platném znění, skupina výrobků 10 pořadové číslo 9, kde je určen postup posouzení shody podle § 5 – certifikace výrobku.

Certifikaci výrobku provedla Autorizovaná osoba SK01– FIRES s.r.o, Osloboditelov 282, 059035 Batizovce, SK, IČO: 31701043

Doklady z procesu posouzení shody:

- [1] Certifikát č. 0045/Z/212/2010, vydal CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ,a.s. Praha, dne 3.9.2010
- [2] Protokol o certifikaci č. C- 0045/Z/212/2010, CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ,a.s. Praha, dne 3.9.2010
- [3] Technické osvědčení č. TO - 10/0062, vydal Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Bratislava 1.6.2010, platnosť do 31.5.2015
- [4] Certifikát systému jakosti ISO 9001:2000 pro GRENA, a.s., č. 16000-2007-AQ-CZS-RvA, vydal DNV Certification, B.V., Nizozemsko, 3.1.2008
- [5] Protokol o klasifikaci podle ČSN EN 13501-1:2003, č. PK1-01-05-007-C-1 Reakce stavebních výrobků na oheň, PAVUS, a.s., Zkušebna Veselí n.L. 11.5.2010