

PROTOKOL O KLASIFIKÁCIÍ POŽIARNEJ ODOLNOSTI VÝROBKU FIRES-CR-054-07-AUPS

Nenosná stena TETRA K



Toto je elektronická verzia protokolu o klasifikácii, ktorá bola vytvorená ako kópia protokolu o klasifikácii oficiálne vydaného v papierovej forme. Elektronickú verziu protokolu o klasifikácii možno použiť výhradne pre informatívne účely. Všetky informácie, ktoré sú uvedené v tomto protokole o klasifikácii, sú majetkom objednávateľa a nesmú byť bez jeho písomného súhlasu využívané ani žiadnym spôsobom publikované. Obsah tohto súboru môže zmeniť iba vydavateľ, teda FIRES s.r.o. Batizovce. Objednávateľ môže publikovať tento protokol o klasifikácii po častiach iba s písomným súhlasom vydavateľa.



Certifikačný orgán na výroby akreditovaný
Slovenskou národnou akreditačnou službou



PROTOKOL O KLASIFIKÁCIÍ POŽIARNEJ ODOLNOSTI PODĽA STN EN 13501-2: 2005

Objednávateľ: Kuruc Company, spol. s r.o.
941 42 Veľké Lovce 393
Slovenská republika

Vypracoval: FIRES s.r.o.
Autorizovaná osoba MVR SR SK01
Osloboditeľov 282
Batizovce
059 35
Slovenská republika

Názov výrobku: Nenosná stena TETRA K

Číslo klasifikačného protokolu: FIRES-CR-054-07-AUPS

Číslo zákazky: PR-07-0132

Dátum vydania: 19. 03. 2007

Číslo výtlačku: 4

Počet výtlačkov: 4

Rozdeľovník výtlačkov:

1. Kuruc Company spol. s r.o., 941 42 Veľké Lovce 393, SR
2. Kuruc Company spol. s r.o., 941 42 Veľké Lovce 393, SR
3. (elektronická verzia) FIRES s.r.o., Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce, Slovenská republika
4. (elektronická verzia) Kuruc Company spol. s r.o., 941 42 Veľké Lovce 393, SR

Tento klasifikačný protokol pozostáva z 3 strán a môže byť použitý alebo reprodukováný len v celku.

1. Úvod

Tento protokol o klasifikácii požiarnej odolnosti určuje klasifikáciu montovanej nenosnej steny, hrúbky 130 mm, v súlade s postupom uvedeným v STN EN 13501-2:2005.

2. Podrobné informácie o klasifikovanom výrobku

2.1 Všeobecne

Podľa definície žiadateľa sa výrobok používa ako deliaca priečka s požiarou odolnosťou.

2.2 Opis výrobku

Skladba steny:

Drevený rám:

- drevené hranoly rozmeru (30 x 100 x 3620) mm;
- vo zvislom spoji panelov drevený hranol rozmeru (60 x 100 x 2640) mm

Dve vrstvy panelov TETRA K 60 (výrobca KURUC-COMPANY s.r.o.) hrúbky 60 mm v skladbe:

- čelné vrstvy z obkladových dosiek TETRA K 10, v strede medzi doskami výplň z polystyrénu hr. 40 mm;

Povrchová úprava:

- vrstva medzi panelmi - stavebné lepidlo BOV KLEBER FLEX;
- čelné plochy steny: stavebné lepidlo BOV KLEBER FLEX s armovacou mriežkou a omietkou.

Kotvenie a spájanie:

Obkladové dosky panelov priskrutkované k dreveným hranolom pomocou skrutiek do dreva (3,5 x 25) mm.

3. Protokoly zo skúšok / výsledky skúšok použité pre túto klasifikáciu

3.1 Protokol zo skúšky

Poradové číslo protokolu	Skúšobné laboratórium	Objednávateľ skúšky	Číslo protokolu	Dátum skúšky	Skúšobná metóda
[1]	<i>Fires s.r.o., Batizovce, SR</i>	<i>Kuruc Company spol. s.r.o., 941 42 Veľké Lovce 393, SR</i>	FIRES-FR-105-06-AUNS	21. 09. 2006	STN EN 1364-1: 2001

Stena bola pred skúškou požiarnej odolnosti kondicionovaná podľa STN EN 1363 – 1: 2001.

3.2 Výsledky skúšky

Poradové číslo protokolu & Skúšobná metóda	Parameter/medzný stav	Výsledky
[1] EN 1364-1	§ <i>CELISTVOSŤ</i> <i>vznietenie bavlneného vankúšika</i> <i>prienik mierky škár</i> <i>trvalé horenie</i> § <i>IZOLÁCIA</i>	50 minút bez porušenia 50 minút bez porušenia 50 minút bez porušenia

	<p><i>priemerná teplota</i> <i>maximálna teplota</i></p>	<p>50 minút bez porušenia 50 minút bez porušenia</p>
	<p>§ RADIÁCIA</p> <p>15kW/m²</p>	<p>50minút bez porušenia</p>

Skúška bola ukončená v 51. minúte trvania skúšky na žiadosť objednávateľa skúšky

4. Klasifikácia a oblasť priamej aplikácie

4.1 Klasifikačný odkaz

Táto klasifikácia je vypracovaná v súlade s článkom 7.5.2 normy STN EN 13501-2: 2005.

4.2 Klasifikácia

Výrobok, Nenosná stena TETRA K, hrúbky 130 mm, je klasifikovaný podľa nasledujúcich kombinácií parametrov vlastností a tried. Iná klasifikácia nie je povolená.

Klasifikácia požiarnej odolnosti: E 30 / EI 45 / EW 30

4.3 Oblasť priamej aplikácie

Táto klasifikácia má nasledujúcu oblasť priamej aplikácie v súlade s STN EN 13 501-2: 2005:

Výška	<p>ü je dovolené zväčšiť výšku výrobku do 4000 mm; ü zmenšenie výšky výrobku je dovolené bez obmedzení;</p>
Šírka	<p>ü je dovolené zväčšenie šírky výrobku nad 3000 mm;</p>
Hrúbka	<p>ü je dovolené zväčšenie hrúbky výrobku,</p>

5. Obmedzenia

Tento klasifikačný dokument nemôže nahradzovať schválenie typu ani certifikát výrobku.

VYPRACOVAL

SCHVÁLIL



Marek Gorlický
technik certifikačného orgánu na výroby
FIRES spol. s r.o. Batizovce




Ing. Mária Gašperová
vedúca certifikačného orgánu na výroby
FIRES spol. s r.o. Batizovce