

PROTOKOL O KLASIFIKÁCIÍ POŽIARNEJ ODOLNOSTI VÝROBKU FIRES-CR-043-07-AUPS

Stena z murovacích tvárnic z autoklávovaného pórobetónu YTONG,
typ P2-500, hrúbky 100 mm



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: Xella Slovensko, spol. s r.o.
Zápotočná 1004
908 41 Šaštín – Stráže
Slovenská republika

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

Názov výrobku: Stena z murovacích tvárnic z autoklávovaného pórobetónu
YTONG, typ P2-500, hrúbky 100 mm

Číslo klasifikačného protokolu: FIRES-CR- 043-07-AUPS

Číslo zákazky: PR-06-0240

Dátum vydania: 19. 03. 2007

Číslo výtlačku: 4

Počet výtlačkov: 4

Rozdeľovník výtlačkov:

1. Xella Slovensko, spol. s r.o., Zápotočná 1004, 908 41 Šaštín – Stráže, Slovenská republika
2. Xella Slovensko, spol. s r.o., Zápotočná 1004, 908 41 Šaštín – Stráže, Slovenská republika
3. (elektronická verzia) FIRES s.r.o., Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce, Slovenská republika
4. (elektronická verzia) Xella Slovensko, spol. s r.o., Zápotočná 1004, 908 41 Šaštín – Stráže, Slovenská republika

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 steny z murovacích tvárnic z autoklávovaného pórobetónu YTONG, typ P2-500, hrúbky 100 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

Priečka je vymurovaná z plných hladkých tvárnic z autoklávovaného pórobetónu YTONG, typ P2-500 (599 x 249) mm, hrúbky 100 mm, obj. hmotnosti 620 kg/m³.

Vodorovné spoje tvárnic sú lepené rýchlo schnúcim tenkostenným lepidlom, typ B-10 (Xella Slovensko, spol. s r.o., SR). Lepidlo je nanášané na celú plochu tvárnice stierkou so zubami. Hrúbka lepidla je 2 mm ± 0,5 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]	Fires s.r.o., Batizovce, SR	Xella Slovensko, spol. s r.o., Šaštín – Stráže SR	FIRES-FR-182-06-AUNS	06. 12. 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	<p>§ CELISTVOSŤ vznietenie bavlneného vankúšika prienik mierky škár trvalé horenie</p> <p>§ IZOLÁCIA priemerná teplota maximálna teplota</p> <p>§ RADIÁCIA 15kW/m²</p>	<p>136 minút bez porušenia 136 minút bez porušenia 136 minút bez porušenia</p> <p>136 minút bez porušenia 136 minút bez porušenia</p> <p>136 minút bez porušenia</p>

Skúška bola ukončená v 137. minúte trvania skúšky na žiadosť objednávateľa skúšky

4. Klasifikácia a oblasť priamej aplikácie

