

JEGYZŐKÖNYV A FIRES-CR-233-07-AUPS TERMÉK TŰZÁLLÓSÁGI OSZTÁLYOZÁSÁRÓL

Autoklávozott sejtbetonból készült PORFIX P3-520, 250 mm vastagságú idomtégla tartófal

Ez az osztályozási jegyzőkönyv elektronikus változata, amely a papírformában hivatalosan kiadott osztályozási jegyzőkönyv másolataként lett létrehozva. Az osztályozási jegyzőkönyv elektronikus változata kizárólag tájékoztató célokra használható. A jelen osztályozási jegyzőkönyvben szereplő minden információ a megrendelő tulajdonát képezi és az ő írásos jóváhagyása nélkül sem azok igénybevétele sem bármilyen módon történő közzététele nem megengedett. A jelen állomány (fájl) tartalmát csak a kiadó, vagyis a FIRES s.r.o. (Kft.) Batizovce változtathatja meg. A megrendelő csak a kiadó írásos beleegyezésével publikálhatja a jelen osztályozási jegyzőkönyv egyes részeit.

SNAS

Reg. No. 041/S-159

A Szlovák Nemzeti Akkreditációs Szolgálat által akkreditált 041/S-159 sz. kísérleti laboratórium

FIRES

The Experts on Fire Safety

JEGYZŐKÖNYV A TŰZÁLLÓSÁGI OSZTÁLYOZÁSRÓL AZ STN EN 13501-2: 2005 SZERINT

Megrendelő:

PORFIX – pórobetón, a.s.

Ul. 4. apríla 384/79

972 43 Zemianske Kostoľany

Slovenská republika (Szlovák Köztársaság)

Kivitelező:

FIRES s.r.o.

Felhatalmazott személy MVRR SR SK01

Osloboditeľov 282

Batizovce

059 35

Szlovák Köztársaság

A termék megnevezése:

**Autoklávozott sejtbetonból készült PORFIX P3-520 típusú,
250 vastagságú idomtégla tartófal**

Az osztályozási jegyzőkönyv száma:

FIRES-CR-233-07-AUPS

A megbízás száma:

PR-07-0402

A kiadás dátuma:

2007.12.11.

A példány száma: 4

Példányszám: 4

A példányok listája:

- 1. PORFIX – pórobetón, a.s.** Ul. 4. apríla 384/79 , 972 43 Zemianske Kostoľany, Szlovák Köztársaság
- 2. PORFIX – pórobetón, a.s.** Ul. 4. apríla 384/79 , 972 43 Zemianske Kostoľany, Szlovák Köztársaság
- 3. (elektronikus változat) FIRES s.r.o.,** Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce, Szlovák Köztársaság
- 4. (elektronikus változat) PORFIX – pórobetón, a.s.** Ul. 4. apríla 384/79 , 972 43 Zemianske Kostoľany, Szlovák Köztársaság

Jelen osztályozási jegyzőkönyv 3 oldalból tevődik össze és csak egy egészben használható vagy reprodukálható.

Jegyzőkönyv a FIRES-CR-233-07-AUPS tűzállósági osztályozásáról

1. Bevezető

Jelen jegyzőkönyv az autoklávozott sejtbetonból készült PORFIX P3-520 típusú, 250 mm vastagságú idomtégla tartófal tűzállósági osztályozását határozza meg.

2. Az osztályozott termék részletezése

2.1. Általános információk

A kérelmező meghatározása szerint a termék tűzálló teherhordó válaszfalként vagy külső tartófalként használandó.

2.2. A termék leírása

A válaszfal autoklávozott PORFIX P3-520 (500 x 250) mm típusú, 250 mm vastagságú, 633,81 kg/m³ térfogatsúlyú sejtbetonból készült tömör sima idomtégglából van falazva.

Az idomtégla ragasztása 2 mm ± 0,5 mm vastagságú PORFIX (LASSELSBERGER a.s., Cseh Köztársaság) vékony rétegű cementhabarccsal történik. A habarcs lehúzó léccel van az idomtégla vízszintes és függőleges érintkező felületeire felhordva.

3. Vizsgálati jegyzőkönyvek / a jelen osztályozáshoz felhasznált vizsgálatok eredményei

3.1. Vizsgálati jegyzőkönyv

A jegyzőkönyv sorszáma	Vizsgálati laboratórium	A vizsgálat megrendelője	A jegyzőkönyv száma	A vizsgálat dátuma	Vizsgálati eljárás
[1]	Fires s.r.o., Batizovce, SR	PORFIX – pórobeton, a.s., Zemianske Kostolany, SR	FIRES-FR-223- 07-AUNS	2007.12.04.	STN EN 1365-1: 2001

A tűzállósági vizsgálat előtt a fal az STN EN (Szlovák Műszaki Szabvány) 1363 – 1: 2001 szerint kondicionálva volt.

3.2. Vizsgálati eredmények

A jegyzőkönyv sorszáma & Vizsgálati eljárás	Paraméterek / határállapot	Eredmények
[1] STN EN 1365-1	<ul style="list-style-type: none">TEHERBÍRÁSÉPSÉG <i>A gyapot-párna meggyulladása</i> <i>Hézagmérő áthatolás</i> <i>tartós égés</i>SZIGETELÉS <i>átlaghőmérséklet</i>	260 perc megszakítás nélkül 260 perc megszakítás nélkül 260 perc megszakítás nélkül 260 perc megszakítás nélkül 260 perc megszakítás nélkül

	<p style="text-align: center;"><i>Maximális hőmérséklet</i></p> <p>• <i>RADIÁCIÓ</i></p> <p style="text-align: right;"><i>15kW/m²</i></p>	<p>260 perc megszakítás nélkül</p> <p>260 perc megszakítás nélkül</p>

A vizsgálat a vizsgálat megrendelőjének a kérésére a vizsgálat tartamának 261. percében volt befejezve.

4. Az osztályozás és a közvetlen alkalmazási terület

4.1. Hivatkozás

Jelen osztályozás az STN EN 13501-2: 2005. számú szabvány 7.3.2. cikkével összhangban van kidolgozva.

4.2. Osztályozás

A termék, az autoklávozott sejtbetonból készült PORFIX P3-520 típusú, 250 mm vastagságú idomtégla tartófal a következő kombinációk, paraméterek, tulajdonságok és osztályok szerint van osztályozva. Más osztályozás nem megengedett.

Tűzállósági osztályozás: RE 240 / REI 240 / REW 240

4.3. Közvetlen alkalmazási terület

A jelen osztályozás az STN EN 13 501-2: 2005-tel összhangban a következő területen alkalmazható közvetlenül:

Magasság	√ a magasság csökkentése megengedett
Szélesség	√ a termék szélességének 3000 mm feletti növelése megengedett
Vastagság	√ a fal vastagságának növelése megengedett
Terhelés	√ megengedett a terhelés csökkentése a vizsgálat során feltett terheléssel szemben, vagyis a maximális terhelés 50 kN/m ⁻¹ ;

5. Korlátozások

A jelen osztályozási jegyzőkönyv nem helyettesítheti sem a típus jóváhagyását, sem a termék tanúsítványát.

KIDOLGOZTA

FIRES

JÓVÁHAGYTA

KÍSÉRLETI

FIRES 049/S2-19/10/2007-S

Michaela Gorlická
A kiséleti laboratórium technikus
FIRES spol. s.r.o. Batizovce

LABORATÓRIUM

Ing. Štefan Rástocký
A kiséleti laboratórium vezetője
FIRES spol.s.r.o. Batizovce