

TMI-11/2020

## IGAZOLÁS

a Raccorderie Metalliche S.p.A. által gyártott inoxPRES rozsdamentes acél préskötésű csőrendszer,  
steelPRES horganyzott acél préskötésű csőrendszer és steelPRES műanyag bevonatos horganyzott  
acél csövek

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**Az építési termék megnevezése:**

Raccorderie Metalliche S.p.A. által gyártott inoxPRES rozsdamentes acél préskötésű csőrendszer,  
steelPRES horganyzott acél préskötésű csőrendszer és steelPRES műanyag bevonatos horganyzott acél  
csövek

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:**

Raccorderie Metalliche S.p.A.  
I-46010 Campitello di Marcaria (MN), Strada Sabbionetana 59.  
Olaszország

**Gyártók:**

Raccorderie Metalliche S.p.A.  
I-46010 Campitello di Marcaria (MN), Strada Sabbionetana 59.  
Olaszország

**Forgalmazó:**

Raccorderie Metalliche S.p.A.  
I-46010 Campitello di Marcaria (MN), Strada Sabbionetana 59.  
Olaszország


Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-42/2017** számú Nemzeti Műszaki Értékelésben részletezett  
vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok,  
feltételek és szabályozások mellett adja ki.

**Az építési termék alkalmazási területe:**

A termékeket épületgépészeti fűtési-, illetve vízellátási rendszerekben alkalmazzák.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2025. május 31-ig** érvényes.

Szentendre, 2020. május 11.

  
Tóth Péter  
tudományos főmunkatárs

P.H.

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 5 oldalt és 2 mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum  
részét képezi(k).

**A vizsgáló laboratórium megnevezése:**

ÉMI Nonprofit Kft. ÉMI Építőipari Vizsgáló laboratórium Tűzvédelmi Vizsgáló laboratórium\* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

\* A Tűzvédelmi Vizsgáló laboratórium teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Organisations for Fire Testing; Inspection and Certification - Tűzvédelmi vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek Európai Csoportja) szervezetének.

**Az építési termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:**

MSZ EN 13501-1:2019, valamint a 2020. január 22-e előtt érvényben lévő 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) és a 2020. január 22-től a 30/2019. (VII. 26.) BM rendelet által módosított 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ).

**Az építési termék gyártási helyei:**inoxPRES csövek, présidomok:

Marcegaglia Forlí  
I-47034 Forlimpopoli, Forli-Cesena, via Mattei 20.  
Olaszország

steelPRES csövek, présidomok:

Marcegaglia Gazoldo  
46040 Gazoldo degli Ippoliti (MN), via Bresciani 16.  
Olaszország

**Az építési termék rövid leírása és műszaki adatai:**inoxPRES rozsdamentes acél présidomok

A termék méretei: Lásd 1. sz. melléklet  
A termék anyaga: MSZ EN 10088-2 szabvány szerinti 1.4404 minőségű rozsdamentes acél

inoxPRES rozsdamentes acél préskötésű csőrendszer

A termék elemei: inoxPRES rozsdamentes acél présidomok + rozsdamentes acél csövek  
A termék méretei: inoxPRES rozsdamentes acél présidomok: Lásd 1. sz. melléklet  
rozsdamentes acél csövek: Ø 15 mm - Ø 108 mm közötti méretű és 6 m hosszúságú  
A termék anyaga: inoxPRES rozsdamentes acél présidomok: MSZ EN 10088-2 szabvány szerinti 1.4404 minőségű rozsdamentes acél  
rozsdamentes acél csövek: MSZ EN 10312 szerinti, 1.4404 vagy 1.4521 minőségű rozsdamentes acél  
O-gyűrűk anyaga: EPDM 70 (fekete színű, MSZ EN 681-1 szabvány szerint)

Alkalmazható prészerszám: M-típusú

steelPRES horganyzott acél csövek

A termék méretei: Ø 12 mm - Ø 108 mm közötti méreteken, a csövek hossza 6 m (Lásd 2. sz. melléklet)  
A termék anyaga: 1.0031 (E190) minőségű, kívül-belül 10-20 µm horgany bevonattal, vagy 1.0215 (E220) minőségű, kívül 6-12 µm horgany bevonattal ellátott acél, az MSZ EN 10305-3 szabvány szerint

steelPRES horganyzott acél présidomok

- A termék méretei: Lásd 2. sz. melléklet
- A termék anyaga: E235 vagy E275 minőségű, kívül 6-12 µm horgany bevonattal ellátott acél

steelPRES horganyzott acél préskötésű csőrendszer

- A termék elemei: steelPRES horganyzott acél présidomok + steelPRES horganyzott acél csövek
- A termék méretei: steelPRES horganyzott acél présidomok: Lásd 2. sz. melléklet  
steelPRES horganyzott acél csövek: Ø 12 mm - Ø 108 mm közötti méretű és 6 m hosszúságú (Lásd 2. sz. melléklet)
- A termék anyaga: steelPRES horganyzott acél présidomok: E235 vagy E275 minőségű, kívül 6-12 µm horgany bevonattal ellátott acél  
steelPRES horganyzott acél csövek: 1.0031 (E190) minőségű, kívül-belül 10-20 µm horgany bevonattal, vagy 1.0215 (E220) minőségű, kívül 6-12 µm horgany bevonattal ellátott acél, az MSZ EN 10305-3 szabvány szerint
- O-gyűrűk anyaga: EPDM 70 (fekete színű, MSZ EN 681-1 szabvány szerint)
- Alkalmazható prészserszám: M-típusú

steelPRES műanyag bevonatos horganyzott acél csövek

- A termék méretei: Ø 12 mm - Ø 108 mm közötti méretekből, a csövek hossza 6 m (Lásd 2. sz. melléklet)
- A termék anyaga: 1.0215 (E220) minőségű, kívül 6-12 µm horgany bevonattal (az MSZ EN 10305-3 szabvány szerint) és 1 mm vastagságú műanyag (PP) bevonattal ellátott acél

Részletes ismertetés az NMÉ kiadáshoz benyújtott gyártmány katalógusban (Press fitting systems. Technical handbook) található.

**Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek**

1. táblázat

Az építési termék jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>steelPRES préskötésű csőrendszer</b>		
Tűzvédelmi osztály (-) Fém alkatrészek	A1	MSZ EN 13501-1:2019
<b>inoxPRES préskötésű csőrendszer</b>		
Tűzvédelmi osztály (-) Fém alkatrészek	A1	MSZ EN 13501-1:2019
<b>PP bevonatos steelPRES csövek és EPDM tömítés</b>		
Tűzvédelmi osztály (-)	NPD <sup>[1]</sup>	MSZ EN 13501-1:2019

<sup>[1]</sup> NPD = No performance determined = nincs meghatározott teljesítmény

Feltételek, amelyek mellett az építési termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

**Alkalmazási feltételek a 2020. január 22-e előtt érvényben lévő 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) alapján:**

A steelPRES préskötésű csőrendszer és az inoxPRES préskötésű csőrendszer azokon a helyeken, ahol a rendszerrel szemben az OTSZ alapján csak tűzvédelmi osztály követelmény áll fenn, tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazható.

Azokon a helyeken, ahol az OTSZ tűzállósági határérték követelményt támaszt a rendszerrel szemben, a steelPRES préskötésű csőrendszer és az inoxPRES préskötésű csőrendszer nem alkalmazható.

Azokon a helyeken, ahol az OTSZ a termékkel szemben tűzvédelmi osztály és tűzállósági határérték követelményt nem támaszt, a steelPRES préskötésű csőrendszer és az inoxPRES préskötésű csőrendszer tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazható.

A PP bevonatos steelPRES csövek csak olyan helyeken alkalmazhatóak ahol az OTSZ a termékkel szemben tűzvédelmi osztály és tűzállósági határérték követelményt nem támaszt.

Az itt felsorolt előírásokon kívül, egyes esetekben az OTSZ vagy a területileg illetékes katasztrófavédelmi kirendeltség támaszthat egyéb követelményeket is, amelyeket a préskötésű csőrendszerek beépítésekor figyelembe kell venni.

A beépítés során a gyártó cég vonatkozó előírásait be kell tartani.

A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

**Alkalmazási feltételek a 2020. január 22-től a 30/2019. (VII. 26.) BM rendelet által módosított 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) alapján:**

A steelPRES préskötésű csőrendszer és az inoxPRES préskötésű csőrendszer azokon a helyeken, ahol a rendszerrel szemben az OTSZ alapján csak tűzvédelmi osztály követelmény áll fenn, tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazható.

Azokon a helyeken, ahol az OTSZ tűzállósági határérték követelményt támaszt a rendszerrel szemben, a steelPRES préskötésű csőrendszer és az inoxPRES préskötésű csőrendszer nem alkalmazható.

Azokon a helyeken, ahol az OTSZ a termékkel szemben tűzvédelmi osztály és tűzállósági határérték követelményt nem támaszt a steelPRES préskötésű csőrendszer és az inoxPRES préskötésű csőrendszer tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazható.

A PP bevonatos steelPRES csövek csak olyan helyeken alkalmazhatóak ahol az OTSZ a termékkel szemben tűzvédelmi osztály és tűzállósági határérték követelményt nem támaszt.

Az itt felsorolt előírásokon kívül, egyes esetekben az OTSZ vagy a területileg illetékes katasztrófavédelmi kirendeltség támaszthat egyéb követelményeket is, amelyeket a préskötésű csőrendszerek beépítésekor figyelembe kell venni.

A beépítés során a gyártó cég vonatkozó előírásait be kell tartani.

A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

**MELLÉKLETEK**

1. sz. melléklet: inoxPRES csövek és présidomok méretválasztéka (25 oldal)

2. sz. melléklet: steelPRES csövek és présidomok méretválasztéka (17 oldal)

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett. Amennyiben valamilyen változás miatt egy TMI azonos témaszámon újbóli kiadásra került minden esetben a későbbi kiadási dátumú igazolás tekintendő érvényesnek, a korábbi érvényét veszíti.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. Nemzeti Műszaki Értékelés) és nem jogosítja fel a gyártót vagy forgalmazót a CE megfelelési jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges. A TMI érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján ([www.emi.hu](http://www.emi.hu)) ellenőrizhető.



**Kiss-Sponga Tamás**  
vizsgáló mérnök