



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS  
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG  
H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf: 69.  
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794  
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING  
ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE  
ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-23/2012

## IGAZOLÁS

az A-37/2012 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Geberit Duofix szaniter szerelőfal

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:** Geberit Duofix szaniter szerelőfal.

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:**  
GEBERIT Műszaki Tanácsadó és Kereskedelmi Kft.  
1117 Budapest, Alíz u. 2.

**Gyártó:** Geberit International AG  
CH-8645 Jona, Schachsenster. 77.  
Svájc

**Forgalmazó:** GEBERIT Műszaki Tanácsadó és Kereskedelmi Kft.  
1117 Budapest, Alíz u. 2.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az A-37/2012 számú, 2012. december 20-án kelt  
Építőipari Műszaki Engedélyben 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 Geberit Duofix szaniter szerelőfal épületgépészeti vizes berendezési tárgyak falsíkban,  
illetve falsík előtti szereléséhez alkalmazható.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2017. december 31-ig érvényes.

Budapest, 2013. február 12.

Matuz Géza

P.H.

termelési- és értékesítési igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e  
dokumentum részét képezi(k).

### A vizsgáló egység megnevezése:

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

\* A Tűzvédelmi 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.

### A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

EN 1364-1:1999, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) ötödik rész.

### A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A Geberit Duofix szaniter szerelőfal a különböző szerelőkeretek révén WC csésze, öblítőtartály, mosdó, vizelede, bidé, fürdőkád, szerelvények és kapaszkodók falsíkban, illetve falsík előtti szerelését teszi lehetővé.

A statikus terhelhetőséget a fokozott stabilitású önhordó elemek biztosítják, amelyeket 2-2 ponton kell a fal- illetve fődémszerkezethez rögzíteni. A szerelőkeret a fellépő erőket a falszerkezetre és a padlózatra viszi át. A lábtámaszok magassága állítható.

A rögzítő készlettel a szerelőkeret tömör, hagyományos (tégla, beton) vagy szárazépítési technológiával épített falszerkezet (gipszkarton) elé, illetve a szárazépítési technológiával épített falszerkezet síkjába is beépíthető.

A szerelőkeretre a beépítés után gipszkarton burkolat kerül.

A tárgyi szaniter szerelőfal épületgépészeti vizes berendezési tárgyak falsíkban, illetve falsík előtti szereléséhez alkalmazható.

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (perc)  Geberit Duofix szaniter szerelőfal min. CW 50 profilvázú és min. 3 × 15 mm vastag, egy vagy kétoldali GKF tűzvédő gipszkarton burkolatú falba építve	EI 90	EN 1364-1:1999
Tűzvédelmi osztály (-)	A2	28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott OTSZ ötödik rész

### Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Hagyományos (tégla vagy beton) fal előtti beépítésnél a fal legyen képes a szerelőkeret által a falszerkezetnek átadott erők felvételére. A szerelőfalat a felső részén a falszerkezethez, az

alsó részén a födémszerkezethez kell erősíteni. A szerelőkeret gipszkarton burkolata min.  $2 \times 12,5$  mm vastag gipszkarton lemez legyen.

Könnyszerkezetes fal előtti beépítésnél a falburkolat mögött egy fa vagy fém ellendarabot kell elhelyezni, amelyet a profilvázhoz kell rögzíteni. A falszerkezet min. CW 75 típusú profilvázú, valamint  $2 \times 12,5$  mm vastag vagy  $1 \times 18$  mm vastag gipszkarton burkolatú legyen. Fali WC vagy bidé típusú szerelőkeretnél a vázszerkezetet függőleges UA  $73 \times 40 \times 2$  mm méretű profillal kell kialakítani.

Könnyszerkezetes falba történő beépítésnél a szerelőkeret lábtámaszát az alsó sínprofilba kell állítani, majd rögzíteni. Az EI 90 perc tűzállósági határérték a következő feltételek együttes teljesülése esetén igazolható:

- a falszerkezet kialakítása legalább CW 50 profilvázú (tengelytávolság max. 625 mm) és min.  $3 \times 15$  mm vastag, egy vagy kétoldali GKF tűzvédő gipszkarton burkolatú,
- a profilváz vastagsága legalább 0,6 mm legyen,
- a falszerkezet magassága legfeljebb 4,0 m lehet,
- a szerelőkeretet tartalmazó fal szélessége legfeljebb 1,50 m lehet.

A fogadó szerkezetnek műszaki specifikációval kell rendelkeznie.

Falszerkezet előtti beépítésnél a tűzállósági határérték a falszerkezet tűzállósági határértéke.

A termék alkalmazásakor be kell tartani a gyártó cég által készített kivitelezési útmutató előírásait.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás 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.

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

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatossághoz az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Kiss-Sponga Tamás  
vizsgáló mérnök



Dr. Hajpál Mónika  
laboratóriumvezető