

FIRA TŰZGÁTLÓ VÁLASZFALAK

FIRA

TŰZGÁTLÓ VÁLASZFALAK

Beltéri tűzgátló válaszfalrendszereink alkalmasak a tűzszakaszok elhatárolására, miközben **maximális mértékben megőrzik a terek áttekinthetőségét és könnyedségét**, legyen szó akár keretezett tartószerkezetes, akár különböző anyagokból készült minimalista keretes, akár falba süllyesztett, keretezés nélküli megoldásokról.



AZ ÉPÜLETSZERKEZETEK TŰZÁLLÓSÁGÁNAK OSZTÁLYOZÁSA

A **tűzállóság** - mint az épületszerkezetek egyik legfontosabb tulajdonsága - az az időtartam, amíg az épületszerkezet képes ellenállni a pontosan definiált feltételek meghatározható tűz hatásainak.

A TŰZÁLLÓSÁG TULAJDONSÁGAINAK MUTATÓI

Osztályozási időtartam

10, 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 és 360 perc

E - integritás

Az E integritás az elválasztó szerepet betöltő elem azon tulajdonsága, hogy az egyik oldalról képes legyen a tűz hatásainak ellenállni, a lángok és a forró gázok következtében pedig a felület túloldalára történő átterjedését meggátolni.

I - szigetelés

Az I szigetelés a szerkezeti elem azon tulajdonsága, hogy az egyik oldalról képes legyen a tűz hatásainak ellenállni, oly módon, hogy a tűznek kitett oldalon jelentősen megemelkedett hőmérséklet következtében a tűz ne terjedhessen át a tűznek nem kitett oldalra.

AZ AJTÓKAT IS MAGÁBAN FOGLALÓ KOMPLETT RENDSZER

Tűzvédelmi megoldásaink nem csupán a válaszfalakra terjednek ki, hanem a tökéletesen záródó ajtókat is magukban foglalják.

Egy- vagy kétszárnyú, tömör vagy üvegezett, alumínium vagy fa kivitelezésű megoldások közül választhat.

AZ AJTÓSZÁRNY STANDARD MÉRETE

egyszárnyú	800 x 2 100 mm
kétszárnyú	1 600 x 2 100 mm

KIEGÉSZÍTŐ TARTOZÉKOK

tűzgátló vasalat, önzáró szerkezetek, süllyedő küszöbök, elektromechanikus zárok és nyitók



üvegezett alumíniumajtók



tömör alumíniumajtók



tömör faajtók



KERETEZÉS NÉLKÜLI FIRA NF

A FIRA NF rendszer a beltéri tűzgátló megoldások új generációját kínálja. Tekintettel arra, hogy semmiféle keretezést nem igényel, teljesen transzparens, akár 4 200 mm magasságú és korlátlan hosszúságú tűzvédelmi válaszfal megépítését teszi lehetővé.

Az egyes üvegfelületek kötőeleme tűzálló szilikon.

A FIRA NF RENDSZER TULAJDONSÁGAI

Az üveg válaszfal vastagsága 30, 35, 45, 50 mm

A válaszfal megjelenése keretezés nélküli / keretezett

Tűzállóság EI 30 - EI 90

Magasság akár 4 200 mm

Az EI 30 hangszigetelése **43 dB**

Az EI 60 hangszigetelése **44 dB**

Az EI 60 hangszigetelése **47 dB**



AZ ÜVEG VÁLASZFAL KERETEZÉSI LEHETŐSÉGEI



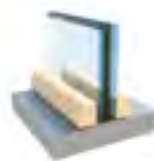
alumínium
keret



gipszkarton
elemek



süllyesztett
szerelvény



fakeretezés



kerettel fedett
gipszkarton
elemek



panelcsatlakozás





KERETEZETT FIRA F78 | F60

Nem feltétlenül kell, hogy a tűzvédelmi elemek a belső tér harmóniájára zavarólag hassanak. A FIRA F78 a beltéri tűzvédelmi válaszfalak olyan megoldása, melyben az egyes elemek alumínium oszlopok segítségével vagy tűzálló szilikonos ragasztóval kerülnek összeillesztésre.

Ennek köszönhetően a falak függőleges elemektől mentes, egységes felületet kapnak, így a terek optikailag nagyobbaknak tűnnek, megjelenésük pedig reprezentatívabb.

A FIRA F78 | F60 RENDSZER TULAJDONSÁGAI

Az válaszfal vastagsága 78 | 60 mm
A válaszfal megjelenése keretezett, oszlopokkal határolt keretezett, közvetlen módon ragasztott

Az F78 tűzállósága EI 30 - EI 90
Az F60 tűzállósága EI 30

A válaszfal magassága akár 3 600 mm
A válaszfal szélessége akár 1 800 mm
Hangszigetelése akár 41 dB

A látható vastagság és az építési mélység tekintetében a FIRA F60 változatának profilációja kifinomultabb, így kevesebb teret vesz el. Az egyszerűbb szerkezet a gyártásra és a szerelésre fordított időt is csökkenti.

Az egyes üvegpanelek magassága akár 3 600 mm, szélessége pedig akár 1 800 mm is lehet. Egymáshoz illesztésüknek gyakorlatilag semmi sem szab határt, így a védett terek vagy az irodahelyiségek leválasztásának is hatékony eszköze.



A RENDSZER RÉSZLETEI





KERETEZETT OMEGA F100

Az OMEGA F az Omega 100 rendszerének tűzvédelmi változata. Ezzel minden válaszfal egyazon rendszer elemeinek felhasználásával építhető meg. A rendszer 100 mm-es standard válaszfalvastagsággal érhető el.

A rendszer előnye, hogy tömör és üveg felületek kombinációját is lehetővé teszi. A tömör részek a kínálatunkban szereplő dekorelemekkel, az üvegfelületek pedig grafikai díszítéssel vagy anélkül rendelhetők.

AZ OMEGA F100 RENDSZER TULAJDONSÁGAI

Az válaszfal vastagsága 100 mm

A válaszfal megjelenése keretezett üveg

Tűzállóság

üveg válaszfal EI 30

tömör válaszfal EI 60

egyszárnyú ajtó EI 30

A válaszfal magassága akár 4 000 mm

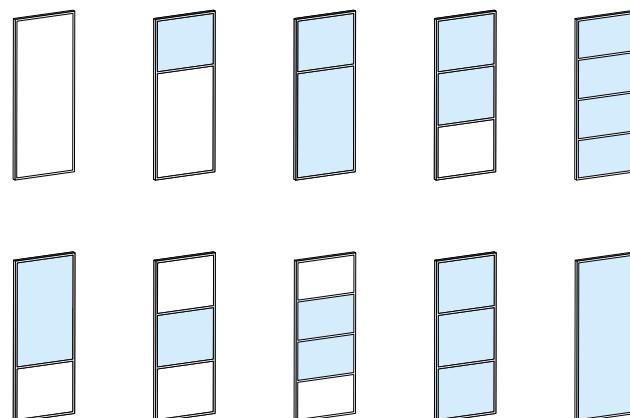
A modul standard szélessége 1 200 mm

Hangszigetelése akár 41 dB

Az egyes modulok a gyors összeszerelés és a változtatás lehetőségének érdekében alumíniumkeretben készülnek.



A PANELEK KOMBINÁLÁSÁNAK LEHETŐSÉGEI





Címünk:

LIKO-S Kft.
Budapest 1116
Barázda u. 42.
Magyarország

+36-1-433-42-68 | info@liko-s.hu

www.liko-s.hu

Kövessen minket, és legyen részese a történetünknek...



FACEBOOK



YOUTUBE



LINKEDIN