



FS704 Tűzálló hibrid tömítőanyag

Teljesítményadatok

Nullifire
Smart Protection

Tűzvédelmi teljesítmény az EN 1366-4 szerinti vizsgálatok alapján

Rövidítések kulcsa: E = Integritás I = Szigetelés W = Hézagszélesség-tartomány

Tájolás: H = Vízszintes teherhordó szerkezet V = Függőleges teherhordó szerkezet – függőleges fuga T = Függőleges teherhordó szerkezet – vízszintes fuga

Mozgásképesség: X = Nincs mozgás

Fuga kivitelezése: F = Helyszíni

Arány: 2 : 1 = a tömítőanyag szélességének és mélységének aránya

Háttéranyag: A PE/PU háttérrel 33 kg/m³ sűrűségű kőzetgyapot válthatja.

FALAK ≥ 100 MM – VÍZSZINTES LINEÁRIS FUGÁK (falfej)

Fogadófelület	Háttérkitöltő anyag	Tömítőanyag alkalmazva	Tömítőanyag mélysége (mm)	Tűzvédelmi besorolás	Alkalmazás és felhasználás	Fugaszélesség-tartomány
Gipszkarton - fa padló	PE/PU	Mindkét oldalon	2 : 1	EI 60	T - X - F	W 05 - 50
Gipszkarton - fa padló	≥ 45 mm vastag, 33 kg/m ³ sűrűségű kőzetgyapot	A tűz oldalán	10	EI 45	T - X - F	W 05 - 20
Gipszkarton - fa padló	≥ 45 mm vastag, 33 kg/m ³ sűrűségű kőzetgyapot	A tűz oldalán	25	EI 60	T - X - F	W 05 - 50
Gipszkarton-beton padló	PE/PU	Mindkét oldalon	10	EI 120	T - X - F	W 05 - 20
Gipszkarton-beton padló	PE/PU	Mindkét oldalon	2 : 1	EI 60	T - X - F	W 20 - 50
Gipszkarton-beton padló	≥ 45 mm vastag, 33 kg/m ³ sűrűségű kőzetgyapot	A tűz oldalán	10	EI 60	T - X - F	W 05 - 20
Gipszkarton-beton padló	≥ 45 mm vastag, 33 kg/m ³ sűrűségű kőzetgyapot	A tűz oldalán	25	EI 90	T - X - F	W 05 - 50
Gipszkarton-beton padló	Nincs; közvetlenül a fém fejprofilra kell alkalmazni.	Mindkét oldalon	25	EI 120	T - X - F	W 05 - 20

A gipszkarton falakra vonatkozó összes eredmény érvényes beton- és falazott szerkezetekre is.

Megengedett tájolás:** a vízszintes vonalas tömítés kivitelezhető padlóhoz, födémhez vagy tetőhöz csatlakozva (a fal tetejénél vagy aljánál, illetve vízszintesen egy függőleges szerkezetben).



FS704 Tűzálló hibrid tömítőanyag

Teljesítményadatok

Nullifire
Smart Protection

FALAK ≥ 100 MM – FÜGGŐLEGES LINEÁRIS FUGÁK						
Fogadófelület	Háttérkitöltő anyag	Tömítőanyag alkalmazva	Tömítőanyag mélysége (mm)	Tűzvédelmi besorolás	Alkalmazás és felhasználás	Fugaszélesség-tartomány
Gipszkarton-fa	PE/PU	Mindkét oldalon	10	EI 60	V - X - F	W 05 - 20
Gipszkarton-fa	PE/PU	Mindkét oldalon	2 : 1	EI 60	V - X - F	W 20 - 50
Gipszkarton-fa	≥ 45 mm vastag, 33 kg/m ³ sűrűségű kőzetgyapot	A tűz oldalán	25	EI 60	V - X - F	W 05 - 50
Gipszkarton-Gipszkarton	PE/PU	Mindkét oldalon	10	EI 60	V - X - F	W 05 - 20
Gipszkarton-Gipszkarton	PE/PU	Mindkét oldalon	2 : 1	EI 60	V - X - F	W 20 - 50
Gipszkarton-Gipszkarton	≥ 45 mm vastag, 33 kg/m ³ sűrűségű kőzetgyapot	A tűz oldalán	25	EI 60	V - X - F	W 05 - 50
Gipszkarton-beton	≥ 45 mm vastag, 33 kg/m ³ sűrűségű kőzetgyapot	A tűz oldalán	10	EI 45	V - X - F	W 05 - 20
Gipszkarton-beton	≥ 45 mm vastag, 33 kg/m ³ sűrűségű kőzetgyapot	A tűz oldalán	25	EI 60	V - X - F	W 21 - 50
Fa-fa	PE/PU	Mindkét oldalon	10	EI 30	V - X - F	W 05 - 20
Fa-fa	PE/PU	Mindkét oldalon	25	EI 60	V - X - F	W 05 - 50
Fa-fa	≥ 45 mm vastag, 33 kg/m ³ sűrűségű kőzetgyapot	A tűz oldalán	25	EI 60	V - X - F	W 05 - 50
Gipszkarton - Acél	PE/PU	Mindkét oldalon	10	EI 60	V - X - F	W 05 - 20
Gipszkarton - Acél	PE/PU	Mindkét oldalon	25	EI 45	V - X - F	W 05 - 50
Gipszkarton - Acél	≥ 45 mm vastag, 33 kg/m ³ sűrűségű kőzetgyapot	A tűz oldalán	25	EI 45	V - X - F	W 05 - 50

A gipszkarton falakra vonatkozó összes eredmény érvényes beton- és falazott szerkezetekre is.



FS704 Tűzálló hibrid tömítőanyag

Teljesítményadatok

Nullifire
Smart Protection

PADLÓK ≥ 150 MM – VÍZSZINTES LINEÁRIS FUGÁK

Fogadófelület	Háttérkitöltő anyag	Tömítőanyag alkalmazva	Tömítőanyag mélysége (mm)	Tűzvédelmi besorolás	Alkalmazás és felhasználás	Fugaszélesség-tartomány
Beton - fa	PE/PU	Mindkét oldalon	10	EI 90	H - X - F	W 05 - 20
Beton - fa	PE/PU	Mindkét oldalon	2 : 1	EI 60	H - X - F	W 20 - 50
Beton - fa	PE/PU	Felül	10	EI 90	H - X - F	W 05 - 20
Beton - fa	PE/PU	Felül	2 : 1	EI 60	H - X - F	W 20 - 50
Beton - beton	PE/PU	Mindkét oldalon	10	EI 120	H - X - F	W 05 - 20
Beton - beton	PE/PU	Mindkét oldalon	2 : 1	EI 90	H - X - F	W 20 - 50
Beton - beton	PE/PU	Felül	10	EI 90	H - X - F	W 05 - 20
Beton - beton	PE/PU	Felül	2 : 1	EI 60	H - X - F	W 20 - 50
Beton - beton	None	Felül	min. 10 x 10 (triangle)*	EI 120	H - X - B	W 01 - 05
Sarokacél - sarokacél	PE/PU	Mindkét oldalon	10	EI 90	H - X - F	W 05 - 20
Sarokacél - sarokacél	PE/PU	Mindkét oldalon	2 : 1	EI 60	H - X - F	W 20 - 50
Sarokacél - sarokacél	PE/PU	Felül	10	EI 45	H - X - F	W 05 - 20
Sarokacél - sarokacél	PE/PU	Felül	2 : 1	EI 30	H - X - F	W 20 - 50
Sarokacél - beton	PE/PU	Mindkét oldalon	10	EI 120	H - X - F	W 05 - 20
Sarokacél - beton	PE/PU	Mindkét oldalon	2 : 1	EI 45	H - X - F	W 20 - 50
Sarokacél - beton	PE/PU	Felül	10	EI 60	H - X - F	W 05 - 20
Sarokacél - beton	PE/PU	Felül	2 : 1	EI 30	H - X - F	W 20 - 50

A lineáris tömítés a nem tűznek kitett oldalon síkban van a padló felületével.

45 fokban elsimítva. Megengedett tájolás: a lineáris tömítés kivitelezhető vízszintes szerkezetben, vagy vízszintesen egy függőleges szerkezetben.



FS704 Tűzálló hibrid tömítőanyag

Teljesítményadatok

Nullifire
Smart Protection

FALAK ≥ 100 MM – VÍZSZINTES LINEÁRIS FUGÁK

Fogadófelület	Háttérkitöltő anyag	T ö m í t ő a n y a g alkalmazva	Tömítőanyag mélysége (mm)	Tűzvédelmi besorolás	Alkalmazás és fel- használás	Fugaszélesség-tar- tomány
Fa-fa	PE/PU	Mindkét oldalon	10	EI 60	T - X - F	W 05 - 20
Fa-fa	PE/PU	Mindkét oldalon	2 : 1	EI 60	T - X - F	W 20 - 50
Fa-fa	≥ 45 mm vastag, 33 kg/m^3 sűrűségű kőzetgyapot	A tűz oldalán	10	EI 60	T - X - F	W 05 - 20
Fa-fa	≥ 45 mm vastag, 33 kg/m^3 sűrűségű kőzetgyapot	A tűz oldalán	2 : 1	EI 60	T - X - F	W 20 - 50