



FS704 Brandfog - hybrid

Produktinformation

Nullifire
Smart Protection

Brandegenskaperna är testade enligt EN1366-4

Förklaringar till förkortningar: E = Täthet, I = Isolering, W = Fogbredd

Orientering: H = Horisontal bärande konstruktion, V = Vertikal bärande konstruktion – Vertikal fog, T = Vertikal bärande konstruktion – horisontell fog

Rörelseförmåga: X = Ingen rörelse

Typ av fogar: F = Fält

2:1 = förhållande mellan bredd och djup på fogen. PE/PU bottningslist kan bytas ut mot stennull 33 kg/m³

Djup med stennull: W 05 till 20: 40 mm djup, W 21 till 50: 50 mm djup

Väggar ≥ 100 MM - Vertikal linjär fog

Material	Bottningsmaterial	Utförande	Fogdjup (mm)	Brandklass	Applikation	Fogbredd min-max
Gipsvägg - Trä	PE/PU	Båda sidor	10	EI 60	V - X - F	W 05 - 20
Gipsvägg - Trä	PE/PU	Båda sidor	2:1	EI 60	V - X - F	W 20 - 50
Gipsvägg - Trä	Stennull 33 kg/m ³	Brandsidan	25	EI 60	V - X - F	W 05 - 50
Gipsvägg - Gipsvägg	PE/PU	Båda sidor	10	EI 60	V - X - F	W 05 - 20
Gipsvägg - Gipsvägg	PE/PU	Båda sidor	2:1	EI 60	V - X - F	W 20 - 50
Gipsvägg - Gipsvägg	Stennull 33 kg/m ³	Brandsidan	25	EI 60	V - X - F	W 05 - 50
Gipsvägg - Betong	Stennull 33 kg/m ³	Brandsidan	10	EI 45	V - X - F	W 05 - 20
Gipsvägg - Betong	Stennull 33 kg/m ³	Brandsidan	25	EI 60	V - X - F	W 21 - 50
Trä - Trä	PE/PU	Båda sidor	10	EI 30	V - X - F	W 05 - 20
Trä - Trä	PE/PU	Båda sidor	25	EI 60	V - X - F	W 05 - 50
Trä - Trä	Stennull 33 kg/m ³	Brandsidan	25	EI 60	V - X - F	W 05 - 50
Gipsvägg - Stål	PE/PU	Båda sidor	25	EI 45	V - X - F	W 05 - 50
Gipsvägg - Stål	Stennull 33 kg/m ³	Brandsidan	25	EI 45	V - X - F	W 20 - 50

Resultaten för gipsväggar gäller även för betongväggar och murade väggar.



FS704 Brandfog - hybrid

Produktinformation

Nullifire
Smart Protection

Väggar \geq 100 MM - Horisontal linjär fog (Ovansida vägg)

Material	Bottningsmaterial	Utförande	Fogdjup (mm)	Brandklass	Applikation	Fogbredd min-max
Gipsvägg - Träbjälklag	PE/PU	Båda sidor	25	EI 60	T - X - F	W 00 - 50
Gipsvägg - Träbjälklag	Stenull 33 kg/m ³	Brandsidan	25	EI 60	T - X - F	W 05 - 50
Gipsvägg - Träbjälklag	Stenull 33 kg/m ³	Brandsidan	10	EI 45	T - X - F	W 05 - 20
Gipsvägg - Betongbjälklag	PE/PU	Båda sidor	10	EI 120	T - X - F	W 05 - 20
Gipsvägg - Betongbjälklag	PE/PU	Båda sidor	2 :1	EI 60	T - X - F	W 20 - 50
Gipsvägg - Betongbjälklag	Stenull 33 kg/m ³	Brandsidan	10	EI 60	T - X - F	W 05 - 20
Gipsvägg - Betongbjälklag	Stenull 33 kg/m ³	Brandsidan	25	EI 90	T - X - F	W 05 - 50
Gipsvägg - Betongbjälklag	Behövs ej	Båda sidor	25	EI 120	T - X - F	W 05 - 20

Resultaten för gipsväggar gäller även för betongväggar och murade väggar.

Tillåten orientering: den horisontella linjära tätningen kan implementeras mot ett golv eller ett tak (väggens topp eller fot eller horisontellt i en vertikal konstruktion).



FS704 Brandfog - hybrid

Produktinformation

Nullifire
Smart Protection

Bjälklag (Golv) \geq 150 MM – Horisontal linjär fog

Material	Bottningsmaterial	Utförande	Fogdjup (mm)	Brandklass	Applikation	Fogbredd min-max
Betong-Trä	PE/PU	Båda sidor	10	EI 90	H - X - F	W 05 - 20
Betong-Trä	PE/PU	Båda sidor	2:1	EI 60	H - X - F	W 20 - 50
Betong-Trä	PE/PU	Ovansida	10	EI 90	H - X - F	W 05 - 20
Betong-Trä	PE/PU	Ovansida	2:1	EI 60	H - X - F	W 20 - 50
Betong-Trä	PE/PU	Båda sidor	10	EI 120	H - X - F	W 05 - 20
Betong-Trä	PE/PU	Båda sidor	2:1	EI 90	H - X - F	W 20 - 50
Betong-Trä	PE/PU	Ovansida	10	EI 90	H - X - F	W 05 - 20
Betong-Trä	PE/PU	Ovansida	2:1	EI 60	H - X - F	W 20 - 50
Betong-Trä	None	Ovansida	min. 10 x 10 (triangel)*	EI 120	H - X - B	W 01 - 05
Betong - Betong	PE/PU	Båda sidor	10	EI 90	H - X - F	W 05 - 20
Betong - Betong	PE/PU	Båda sidor	2:1	EI 60	H - X - F	W 20 - 50
Betong - Betong	PE/PU	Ovansida	10	EI 45	H - X - F	W 05 - 20
Betong - Betong	PE/PU	Ovansida	2:1	EI 30	H - X - F	W 20 - 50
Hörnstål- Betong	PE/PU	Båda sidor	10	EI 120	H - X - F	W 05 - 20
Hörnstål- Betong	PE/PU	Båda sidor	2:1	EI 45	H - X - F	W 20 - 50

Golv: linjär tätning är jämn på oexponerad yta (golvet ovansida).

* Håltjäl I 45 grader

Tillåten orientering: den linjära fogningen kan utföras i en horisontell konstruktion eller horisontellt i en vertikal konstruktion.



FS704 Brandfog - hybrid

Produktinformation

Nullifire
Smart Protection

Väggar \geq 100 MM – Horisontell linjär fog

Material	Bottningsmaterial	Utförande	Fogdjup (mm)	Brandklass	Applikation	Fogbredd min-max
Trä-Trä	PE/PU	Båda sidor	10	EI 60	T - X - F	W 05 - 20
Trä-Trä	PE/PU	Båda sidor	2:1	EI 60	T - X - F	W 20 - 50
Trä-Trä	Stenull 33 kg/m ³	Båda sidor	10	EI 60	T - X - F	W 05 - 20
Trä-Trä	Stenull 33 kg/m ³	Båda sidor	2:1	EI 60	T - X - F	W 20 - 50



Tremco CPG Sweden AB
Polhemsplatsen 5
411 03 Gothenburg
Sweden

T. +46 31 57 00 10
info-se@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com