



# 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 stenull 33 kg/m<sup>3</sup>

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

W 21 to 50: 50 mm depth

### 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       | Stenull 33 kg/m <sup>3</sup> | 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 | Stenull 33 kg/m <sup>3</sup> | Brandsidan | 25           | EI 60      | V - X - F   | W 05 - 50        |
| Gipsvägg- Betong   | Stenull 33 kg/m <sup>3</sup> | Brandsidan | 10           | EI 45      | V - X - F   | W 05 - 20        |
| Gipsvägg- Betong   | Stenull 33 kg/m <sup>3</sup> | 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            | Stenull 33 kg/m <sup>3</sup> | 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     | Stenull 33 kg/m <sup>3</sup> | 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 - Horizontal 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 <sup>3</sup> | Brandsidan | 25           | EI 60      | T - X - F   | W 05 - 50        |
| Gipsvägg - Träbjälklag       | Stenull 33 kg/m <sup>3</sup> | Brandsidan | 10           | EI 45      | T - X - F   | W 05 - 20        |
| Gipsvägg -<br>Betongbjälklag | PE/PU                        | Båda sidor | 10           | EI 120     | T - X - F   | W 05 - 20        |
| Gipsvägg -<br>Betongbjälklag | PE/PU                        | Båda sidor | 2 :1         | EI 60      | T - X - F   | W 20 - 50        |
| Gipsvägg -<br>Betongbjälklag | Stenull 33 kg/m <sup>3</sup> | Brandsidan | 10           | EI 60      | T - X - F   | W 05 - 20        |
| Gipsvägg -<br>Betongbjälklag | Stenull 33 kg/m <sup>3</sup> | Brandsidan | 25           | EI 90      | T - X - F   | W 05 - 50        |
| Gipsvägg -<br>Betongbjälklag | Behövs ej                    | Båda sidor | 25           | EI 120     | T - X - F   | W 05 - 20        |

Resultaten för gipsväggar gäller även för betongväggar och murade väggar.



# 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



# 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 <sup>3</sup> | Båda sidor | 10           | EI 60      | T - X - F   | W 05 - 20        |
| Trä-Trä  | Stenull 33 kg/m <sup>3</sup> | Båda sidor | 2:1          | EI 60      | T - X - F   | W 20 - 50        |



Construction Products Group

**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