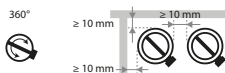


|                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Produkttypens unika identifikationskod:                                                                                                                                                                   | CRS60                                                                                                                                                                      |
| 2. Avsedd användning/avsedda användningar:                                                                                                                                                                   | Cirkulärt brand/brandgasspjäll som ska användas tillsammans med skiljevägg för att upprätthålla brandceller i värme-, ventilations- och luftkonditioneringsinstallationer. |
| 3. Tillverkare:                                                                                                                                                                                              | Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele                                                                                                              |
| 4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:                                                                                                                                               | System 1                                                                                                                                                                   |
| 5. Harmoniserad standard / Europeiskt bedömningsdokument; anmält/anmälda organ / Europeisk teknisk bedömning, tekniskt bedömningsorgan, anmält/anmälda organ; intyg om kontinuitet för produktens prestanda: | SS-EN 15650:2010, BCCA med identifikationsnummer 0749; BCCA- 0749-CPR-BC1-606-0464-15650.20-2517                                                                           |
| 6. Angiven prestanda enligt EN 15650:2010                                                                                                                                                                    | (Brandbeständighet enligt SS-EN 1366-2 och klassificeringar enligt SS-EN 13501-3)                                                                                          |

| Viktiga egenskaper |                                                                          |                                                  |                                                                                       |           | Prestanda                                 |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|
| Storlek            | Typ                                                                      | Konstruktion                                     | Försegling                                                                            | Montering | Klassificering                            |
| Ø 100-630 mm       | Betongvägg                                                               | Lättbetong ≥ 100 mm                              | Brandfogmassa                                                                         | 1         | El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa) |
|                    |                                                                          |                                                  | Brandfogmassa                                                                         | 2         | El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa) |
|                    |                                                                          |                                                  | Brandfogmassa                                                                         | 3         | El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa) |
|                    |                                                                          |                                                  | Stenull + beläggning med brandfogmassa                                                | 3         | El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa) |
|                    |                                                                          |                                                  | Stenull + beläggning med brandfogmassa                                                | 2         | El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa) |
|                    |                                                                          |                                                  | Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>                                          | 3         | El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa) |
|                    |                                                                          |                                                  | Murbruk / Gips                                                                        | 3         | El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa) |
|                    |                                                                          |                                                  |                                                                                       |           |                                           |
|                    | Betonggolv                                                               | Lättbetong ≥ 100 mm                              | Brandfogmassa                                                                         | 1         | El 60 (h <sub>0</sub> i ↔ o) S - (300 Pa) |
|                    |                                                                          |                                                  | Brandfogmassa                                                                         | 2         | El 60 (h <sub>0</sub> i ↔ o) S - (300 Pa) |
|                    |                                                                          |                                                  | Stenull + beläggning med brandfogmassa                                                | 3         | El 60 (h <sub>0</sub> i ↔ o) S - (300 Pa) |
|                    |                                                                          |                                                  | Stenull + beläggning med brandfogmassa                                                | 2         | El 60 (h <sub>0</sub> i ↔ o) S - (300 Pa) |
|                    | Lättvägg                                                                 | Stålreglar med gipsskiva typ A (EN 520) ≥ 100 mm | Brandfogmassa                                                                         | 1         | El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa) |
|                    |                                                                          |                                                  | Brandfogmassa                                                                         | 2         | El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa) |
|                    |                                                                          |                                                  | Brandfogmassa                                                                         | 3         | El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa) |
|                    |                                                                          |                                                  | Stenull + beläggning med brandfogmassa                                                | 3         | El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa) |
|                    |                                                                          |                                                  | Stenull + beläggning med brandfogmassa                                                | 2         | El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa) |
|                    |                                                                          |                                                  | Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>                                          | 3         | El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa) |
|                    |                                                                          |                                                  | Murbruk / Gips                                                                        | 3         | El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa) |
|                    |                                                                          |                                                  |                                                                                       |           |                                           |
|                    | Schaktvägg                                                               | Stålreglar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 80 mm   | Brandfogmassa                                                                         | 3         | El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa) |
|                    |                                                                          |                                                  | Brandfogmassa                                                                         | 2         | El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa) |
| 1                  | Typ av montage: väggmonterad, 0-360° (300 Pa). Minimala avstånd godkänt. |                                                  |    |           |                                           |
| 2                  | Typ av montage: kanalmontering, 0-360°                                   |                                                  |  |           |                                           |
| 3                  | Typ av montage: väggmonterad, 0-360° (300 Pa)                            |                                                  |  |           |                                           |

Harmoniserade tekniska standarder  
EN 15650:2010

|                                                |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominella aktiveringsvillkor/känslighet:       | Godkänd                                                                                                                                                                    |
| Responsfördröjning (responstid): stängningstid | Godkänd                                                                                                                                                                    |
| Driftsäkerhet: cykliskt omlopp                 | ONE – 10 000 cykler; ONE-X – 10 000 cykler; BFLT - 10000 cykler; BFNT - 10000 cykler; BFLT-SR - 20000 cykler; BFNT-SR - 20000 cykler; UNIQ VD/VM FDCB ME-TA - 10000 cykler |
| Responsfördröjningens varaktighet:             | Godkänd                                                                                                                                                                    |
| Hållbar driftsäkerhet:                         | Godkänd                                                                                                                                                                    |
| Korrosionskydd enligt EN 60068-2-52:           | Godkänd                                                                                                                                                                    |
| Spjällhöljets läckage enligt EN 1751:          | ≥ klass ATC 3 (tidigare C)                                                                                                                                                 |

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklARATION har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat för tillverkaren av:  
Duchan Laplace, R&D Manager



Oosterzele, 01/02/2026



Harmoniserade tekniska standarder  
EN 15650:2010