

| | |
|--|---|
| 1. Produkttypens unika identifikationskod: | VU120 |
| 2. Avsedd användning/avsedda användningar: | Rökkontrollspjäll som ska användas i rökkontrollssystem, lämplig för flera celler. |
| 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 12101-8:2011, Efectis med identifikationsnummer 1812; Efectis - 1812-CPR-1595 |
| 6. Angiven prestanda enligt EN 12101-8:2011 | (brandmotstånd enligt SS-EN 1366-10 och klassificeringar enligt SS-EN 13501-4) |

| Viktiga egenskaper | | | | | Prestanda |
|---|---------------------------------|--|---|-----------|--|
| Storlek | Typ av schakt | Schakt | Försegling | Montering | Klassificering |
| 200x200 mm ≤ VU120+MANF/BLE + galler ≤ 1200x800 mm; 1000x1000. 200x200 mm ≤ VU120+NF/SF + galler ≤ 1200x650 mm; 950x750 mm | Vertikalt / horisontellt schakt | Promatect L500 ≥ 30 mm | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 6 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | 1 | EI 60 (V _{ed} h _{od} i ↔ o) S 1500 AA multi |
| | | Geoflam ≥ 30 mm | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | | |
| | | Geotec ≥ 30 mm | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | | |
| | | Tecniver ≥ 35 mm | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 6 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | | |
| | | Glasroc F V500 ≥ 35 mm | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 6 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | | |
| | | Exthamat ≥ 25 mm | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | | |
| | | Desenfire ≥ 25 mm HD | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | | |
| | | Desenfire ≥ 25 mm THD | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | | |
| | Vertikalt / horisontellt schakt | Promatect L500 ≥ 40 mm | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 6 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | 1 | EI 90 (V _{ed} h _{od} i ↔ o) S 1500 AA multi |
| | | Geoflam ≥ 35 mm | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | | |
| | | Tecniver ≥ 45 mm | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 6 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | | |
| | | Exthamat ≥ 30 mm | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | | |
| | | Desenfire ≥ 25 mm THD | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | | |
| | Vertikalt schakt | Förstärkt betong (≥ 2150 kg/m ³) ≥ 70 mm | Murbruk | 1 | EI 90 (V _{ed} i ↔ o) S 1500 AA multi |
| | Vertikalt / horisontellt schakt | Promatect L500 ≥ 50 mm | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 6 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | 1 | EI 120 (V _{ed} h _{od} i ↔ o) S 1500 AA multi |
| | | Geoflam ≥ 45 mm | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | | |
| | | Geoflam Light ≥ 35 mm | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | | |
| | | Geotec ≥ 45 mm | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | | |
| | | Tecniver ≥ 50 mm | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 6 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | | |
| | | Glasroc F V500 ≥ 50 mm | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 6 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | | |
| | | Exthamat ≥ 35 mm | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | | |
| | | Desenfire ≥ 35 mm HD | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | | |
| | | Desenfire STR ≥ 25 mm | Utrymmet mellan gång och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm) | | |
| | | Vertikalt schakt | Murverk, betongblock, betong ≥ 100 mm | | |

1 Typ av installation: schaktmonterad 0/90°/180°/270°. Minimalt avstånd godkänt.



| | |
|--|---|
| Nominella aktiveringsvillkor/känslighet: | Godkänd – automatisk aktivering |
| Responsfördröjning (responstid): stängningstid | Godkänd – automatisk aktivering |
| Driftsäkerhet: cykliskt omlopp | Belimo NF – 300 cykler (med belastning); Belimo SF – 300 cykler (med belastning); MANF – 300 cykler (ingen belastning); BLE – 10 000 cykler (C10000) (ingen belastning) |
| Responsfördröjningens varaktighet: | Godkänd |
| Hållbar driftsäkerhet: | Godkänd |
| Hög drifttemperatur (HOT 400/30): | NPD (inga fastställda prestanda) |

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:
Mathieu Steenland, Technical Manager

Oosterzele, 11/2019

