

|  |   |
|--|---|
| 1. Produkttypens unika identifikationskod:   | AVANTAGE  |
| 2. Avsedd användning/avsedda användningar:   | Röklucka som ska användas i rökkontrollsystem, lämplig för en eller flera brandceller vid brandtemperaturer eller för enskilda brandceller. |
| 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_1042   |
| 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  | Produkt                               | Typ                  | Material                              | Montering | Klassificering                                 |
| 300x385 mm ≤ Avantage 1V ≤ 700x1075 mm;<br>350x385 mm ≤ Avantage 2V ≤ 1100x1105 mm;<br>350x385 mm ≤ Avantage 1V ME ≤ 700x1075 mm | Avantage 60                           | Kanal                | Promatect L500 ≥ 30 mm                | 1         | EI 60 (v <sub>ed</sub> i ↔ o) S 1500 AA multi  |
|  |                                       |                      | Geoflam ≥ 30 mm                       |           |  |
|  |                                       |                      | Geotec ≥ 30 mm                        |           |  |
|  |                                       |                      | Tecniver ≥ 35 mm                      |           |  |
|  |                                       |                      | Glasroc F V500 ≥ 35 mm                |           |  |
|  |                                       |                      | Exthamat ≥ 25 mm                      |           |  |
|  | Schakt                                | Desenfire HD ≥ 25 mm |                                       |           |  |
|  |                                       | Betong ≥ 70 mm       |                                       |           |  |
|  | Avantage 120                          | Kanal                | Promatect L500 ≥ 40 mm                | 1         | EI 90 (v <sub>ed</sub> i ↔ o) S 1500 AA multi  |
|  |                                       |                      | Geoflam ≥ 35 mm                       |           |  |
|  |                                       |                      | Tecniver ≥ 45 mm                      |           |  |
|  |                                       |                      | Exthamat ≥ 30 mm                      |           |  |
|  |                                       |                      | Desenfire THD ≥ 25 mm                 |           |  |
|  |                                       |                      | Schakt                                |           |  |
|  | Murverk, betongblock, betong ≥ 100 mm |                      |                                       |           |  |
|  | Avantage 120                          | Kanal                | Promatect L500 ≥ 50 mm                | 1         | EI 120 (v <sub>ed</sub> i ↔ o) S 1500 AA multi |
|  |                                       |                      | Geoflam ≥ 45 mm                       |           |  |
|  |                                       |                      | Geoflam Light ≥ 35 mm                 |           |  |
| Geotec ≥ 45 mm   |                                       |                      |                                       |           |  |
| Tecniver ≥ 50 mm   |                                       |                      |                                       |           |  |
| Glasroc F V500 ≥ 50 mm   |                                       |                      |                                       |           |  |
| Exthamat ≥ 35 mm   |                                       |                      |                                       |           |  |
| Desenfire HD ≥ 35 mm   |                                       |                      |                                       |           |  |
| Desenfire ≥ 45 mm  |                                       |                      |                                       |           |  |
| Desenfire STR ≥ 25 mm  |                                       |                      |                                       |           |  |
| Schakt   |                                       |                      | Murverk, betongblock, betong ≥ 100 mm |           |  |

1 Typ av installation: kanalmonterad/schaktmonterad 0/180°. Minimala mellanliggande avstånd godkänt.



|  |   |
|--|---|
| Nominella aktiveringsvillkor/känslighet:       | Godkänd – automatisk aktivering   |
| Responsfördröjning (responstid): stängningstid | Godkänd – automatisk aktivering   |
| Driftsäkerhet: cykliskt omlopp                 | 300 cykler (ingen belastning)   |
| Responsfördröjningens varaktighet:             | Godkänd   |
| Hållbar driftsäkerhet:                         | Godkänd   |
| Godkända Tillbehör                             | EASY-KAP monteringsram; Återställning av motor VAME (område 350 x 385 mm ≤ Avantage ME 1V ≤ 700 x 1 075 mm); med galler |
| 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:  
Frank Verlinden, Head of Product Management

*Frank Verlinden*

Oosterzele, 01/11/2023

