

| | | |
|--|--|---|
| 1 | Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood | WH45 |
| 2 | Kavandatud kasutusala(d) | Ümarad tuletõkkeklapid (õhukindlus määratud rõhul 500 Pa) kasutamiseks kütte-, ventilatsiooni- ja kliimaseadmete (HVAC) süsteemides tuletõkketsoonide piiridel, et tagada sektsioonide tulekindlus ning kaitsta evakuatsiooniteid tulekahju korral. |
| 3 | Tootja | MP3 srl - Via Giorgio La Pira, 9A/B- 35012 Camposampiero PD Itaalia |
| 4 | Volitatud esindaja | * |
| 5 | Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem | Süsteem 1 |
| 6a | Ühtlustatud standard | EN 15650 2010 |
| | Toimivuse püsivuse sertifikaat – CE | 1812-CPR-1007 |
| | Teavitatud asutus | Efectis France n° 1812 |
| | Toimivuse püsivuse sertifikaat – UKCA | 2822-UKCA-CPR-0026 |
| | Teavitatud asutus | Efectis UK / Ireland n° 2822 |
| 6b | Euroopa hindamisdokument | * |
| | Euroopa tehniline hinnang | * |
| | Tehnilise hindamise asutus | * |
| | Teavitatud asutused | * |
| 7 | Deklareeritud toimivus | Deklareeritud toimivus viitab tootele, mida kasutatakse vastavalt punktis 2 kirjeldatud kavandatud kasutusosalale ja mis on õigesti paigaldatud vastavalt tehnilises käsiraamatus ja paigaldusjuhendis esitatud juhiste. Juhul kui toodet kasutatakse muul kui kavandatud otstarbel ja/või paigaldatakse viisil, mis erineb toote tehnilises juhendis ja paigaldusjuhendis kirjeldatust, ei saa toimivust deklareerida. |
| Nominaalsed aktiveerumistingimused / tundlikkus ISO 10294-4 ISO 21925-1 | | Andurieleemendi koormusvõime Nõuetelevastav |
| Reageerimisviivitus vastavalt standardile EN 1366-2 | | Andurieleemendi reageerimistemperatuur Nõuetelevastav |
| Töökindlus vastavalt standarditele EN 1366-2 EN 15650 – tsüklikatse | | Sulgumisaeg <2 min nõuetelevastav |
| | | Manuaalne 50 tsüklit nõuetelevastav |
| | | Motoriseeritud 10000+100+100 tsüklit, nõuetelevastav |
| Reageerimisviivituse püsivus vastavalt standardile EN 15650 – andurieleemendi reageerimistemperatuur ja koormusvõime | | Magnetiga 100+100+100 tsüklit, nõuetelevastav |
| | | Nõuetelevastav |
| Töökindluse püsivus vastavalt standardile EN 15650 Avamis- ja sulgumistsükkel | | Nõuetelevastav |
| Korpuse tihedusklass – klass ATC 4 (endine klass B) kuni ±2000 Pa vastavalt standardile EN 1751, Ø ≤ 315 mm | | Nõuetelevastav |
| Korpuse tihedusklass – klass ATC 3 (endine klass C) kuni ±2000 Pa vastavalt standardile EN 1751, Ø > 315 mm | | |
| Soolauduga kokkupuute katse raskusaste 2 EN 60068-2-52 | | Nõuetelevastav |

| | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Tulepüsivus EN 1366-2 EN 13501-3 | Terviklikkus E | Isolatsioonivõime I | Suitsutihedus S |
| | Mehhaaniline stabiilsus (E järgi) | Ristlõike säilimine (E järgi) | |

(*) Vastavalt Euroopa Liidu määrusele (EL) nr 305/2011 ei kohaldu sellele tootele punktid 4, 6b ja 8.

| | Paigalduskoht | Kinnitusomadused | Tihedus | Märkus | Tulepüsivusklass |
|-----------|---------------|--|---|--------------|-----------------------------|
| Jäik sein | seina sees | Min paksus 100 mm, tihedus 550 kg/m ³ | mört või krohv | B D F | EI 120 (ve i ↔ o) S 500Pa) |
| | | | mört või krohv | A B D F | EI 90 (ve i ↔ o) S (500Pa) |
| | | | kivivill ja kipsplaat / kaltsiumsilikaatplaat | A B D F | EI 90 (ve i ↔ o) S (500Pa) |
| Kergsein | seina sees | F-tüüpi kipsplaadist sein, min paksus 100 mm, metallprofiilid, valikuline kivivillast isolatsioon, valikuline lehtmetailiga tugevdus | mört või krohv | B D F | EI 120 (ve i ↔ o) S (500Pa) |
| | | | mört või krohv | A B D F | EI 90 (ve i ↔ o) S (500Pa) |
| | | | kivivill ja kipsplaat / kaltsiumsilikaatplaat | A B D F | EI 90 (ve i ↔ o) S (500Pa) |
| | | kipsplokid, min paksus 100 mm | krohvipahtel | B D F | EI 120 (ve i ↔ o) S 500Pa) |
| | | | krohvipahtel | A B D F | EI 90 (ve i ↔ o) S (500Pa) |
| | | | kipsplokid, min paksus 70 mm | krohvipahtel | A B D F |
| Pörand | põranda sees | Min paksus 150 mm, tihedus 2200 kg/m ³ | mört | B D | EI 180 (ho i ↔ o) S500Pa) |
| | | Min paksus 150 mm, tihedus 650 kg/m ³ | mört | B D | EI 120 (ho i ↔ o) S 500Pa) |
| | | | mört | A B D | EI 90 (ho i ↔ o) S 500Pa) |
| | | | mört | A B D | EI 90 (ho i ↔ o) S (500Pa) |

| MÄRKUS | A lubatud paigaldus ilma õhukanali ühenduseta | B minimaalne kahe tuletõkkeklapi vaheline kaugus 50 mm |
|--------|---|--|
| | C minimaalne kahe tuletõkkeklapi vaheline kaugus 200 mm | D 75 mm tuletõkkeklapi ja lae või külgliseina vahel |
| | E 50 mm tuletõkkeklapi ja lae või külgliseina vahel | F labade telje suund võib olla mistahes nurga all |

| | | |
|---|--|---|
| 8 | Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon | * |
| 9 | Deklaratsioon | Punktis 1 kirjeldatud toote toimivus vastab punktis 7 deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon väljastatakse punktis 3 nimetatud tootja ainuvastutusel. |

| | | |
|----------------------------|---------|---|
| Saadavalolevad servoajamid | BELIMO | BFN 24 T – BFN24 TST – BFN230 T BF 24 TN – BF24 TNST – BF230 TN |
| | GRUNER | 340TA-024-05-S2- 340TA-230-05-S2- 340TA-024-05-ST01 360TA-024-12-S2- 360TA-230-12-S2- 360TA-024-12-ST01 360TA-024-20-S2- 360TA-230-20-S2- 360TA-024-20-ST01 |
| | SIEMENS | GRA 126 1E T12- GNA 126 1E T12- GGA 126 1E T12 GRA 326 1E T12- GNA 326 1E T12- GGA 326 1E T12 |

Camposampiero, 29/09/2025



Giuseppe Lanzilao
MP3 peadirektor

(*) Vastavalt Euroopa Liidu määrusele (EL) nr 305/2011 ei kohaldu sellele tootele punktid 4, 6b ja 8.