

| | |
|---|--|
| 1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto: | SC+ |
| 2. Utilizzo(i) previsto(i): | Serranda tagliafuoco circolare da utilizzare in combinazione con pareti divisorie per mantenere separati i compartimenti antincendio in impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. |
| 3. Produttore: | Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele |
| 4. Sistema(i) di AVCP: | Sistema 1 |
| 5. Norma armonizzata/documento di valutazione europeo; organismo notificato/valutazione tecnica europea, organismo di valutazione tecnica, organismo notificato; certificato di costanza della prestazione: | EN 15650:2010, BCCA con numero di identificazione 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.09-2517 |
| 6. Prestazione dichiarata secondo | (Resistenza al fuoco secondo EN 1366-2 e classificazioni secondo EN 13501-3) |

| Caratteristiche essenziali | | | | | Prestazione |
|--|------------------|---|--|--|---|
| Gamma | Tipo parete | Parete | Tenuta | Installazione | Classificazione |
| SC+60 Ø 100-200 mm | Parete rigida | Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm | Malta | 1 | EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa) |
| | | | Gesso | 2 | EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa) |
| | | | Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ | 2 | EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa) |
| | Pavimento rigido | Calcestruzzo aerato ≥ 150 mm | Malta | 1 | EI 60 (h _e i ↔ o) S - (300Pa) |
| | Parete leggera | Pannello di cartongesso con intelaiatura metallica tipo A (EN 520) ≥ 100 mm | Lana di roccia ≥ 40 kg / m ³ + pannelli di copertura | 1 | EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa) |
| | | | Gesso | 2 | EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa) |
| Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ | | | 2 | EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa) | |
| SC+90 Ø 100-200 mm | Parete rigida | Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm | Malta | 1 | EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300Pa) |
| | | Calcestruzzo aerato ≥ 125 mm | Gesso | 2 | EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300Pa) |
| | | Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm | Gesso + 2 x 12,5 mm pannello di cartongesso tipo F (EN520) | 2 | EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300Pa) |
| | | | Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ + canale rivestito | 1 | EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300Pa) |
| | Pavimento rigido | Calcestruzzo aerato ≥ 150 mm | Malta | 1 | EI 90 (h _e i ↔ o) S - (300Pa) |
| | Parete leggera | Pannello di cartongesso con intelaiatura metallica tipo F (EN 520) ≥ 100 mm | Lana di roccia ≥ 40 kg / m ³ + gesso + pannelli di copertura | 1 | EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300Pa) |
| Gesso + 2 x 12,5 mm pannello di cartongesso tipo F (EN520) | | | 2 | EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300Pa) | |
| Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ + canale rivestito | | | 1 | EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300Pa) | |
| SC+120 Ø 100-200 mm | Parete rigida | Calcestruzzo armato ≥ 110 mm | Malta | 1 | EI 120 (v _e i ↔ o) S - (300Pa) |

| | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|
| 1 | Tipo di installazione: a incasso all'interno di un canale, 0-360° |  | 2 | Tipo di installazione: a incasso all'interno di un canale, 0-360°. Distanze minime autorizzate. |  |
|---|---|--|---|---|--|

| | |
|--|---------------------------------------|
| Condizioni di attivazione nominali/sensibilità: | Conforme |
| Ritardo di risposta (tempo di risposta): tempo di chiusura | Conforme |
| Affidabilità operativa: ciclaggio | 50 cicli |
| Durabilità del ritardo di risposta: | Conforme |
| Durabilità dell'affidabilità operativa: | NPD (nessuna prestazione determinata) |
| Protezione contro la corrosione secondo EN 60068-2-52: | NPD (nessuna prestazione determinata) |
| Perdite da involucro serranda secondo EN 1751: | NPD (nessuna prestazione determinata) |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme al set di prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, conformemente al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto l'esclusiva responsabilità del produttore in precedenza identificato.

Firmato in nome e per conto del produttore da:
Mathieu Steenland, Technical Manager



Oosterzele, 02/2022

