



Dichiarazione di prestazione

Sistema circolare per il controllo del fumo, singolo compartimento

| | |
|---|---|
| 1. Tipo di prodotto | Sistema circolare per il controllo del fumo, singolo compartimento E600 120 (h _o -V _e) S 1500 Single |
| 2. Uso previsto | Il Sistema è destinato al controllo del fumo in applicazioni a compartimenti singoli ed è parte integrante di un sistema di protezione dal fuoco progettato per raggiungere le seguenti finalità: <ul style="list-style-type: none">• Proteggere le vie di fuga per almeno due ore durante l'insacco di un incendio• Ridurre la temperatura durante la fase di incendio• Creare una zona priva da fumo• Proteggere le strutture dell'edificio Questo sistema rappresenta una parte della progettazione di un impianto di protezione al fuoco e deve essere predisposto da un esperto in materia. |
| 3. Produttori | Lindab Kft – Állomás út 1/a, 2051 Biatorbágy – Hungary Lindab s.r.l – Via Verga 82, 10036 Settimo Torinese – Italy Lindab s.r.o – Na Hürce 1081/6, 161 00 Praha 6 Ruzyně – Czech Republic OY Lindab AB – Kankitie 3, 40250 Jyväskylä – Finland OY Lindab AB – Juvan teollisuuskatu 3, 02920 Espoo – Finland Lindab AS – Saha-Loo tee 4A, 74206 Jõelähtme vald, Harjumaa – Estonia Lindab AG – CH – 8112 Otelfingen Industriestrasse 24 – Switzerland Lindab A/S – Langkaer 20 / 6100 Haderslev – Denmark Lindab Ventilation AB Boliden – Fraktgatan 2, 936 21 Boliden - Sweden |
| 4. Rappresentante autorizzato | Applus – LGAI Technological Center, S.A. Campus UAB – Ronda de la Font del Carme, s/n E-08193 Bellaterra (Barcelona) – Spain |
| 5. Sistema(i) di AVCP | Sistema 1 |
| 6a. Norme armonizzate | EN 12101-7 – Norma di prodotto CE (EN 1366-9 – Norma di test (EN 13501-4 – Norma di classificazione |
| 6a. Ente notificato | Applus S.A. |
| 6b. Documento Europeo di Valutazione (EAD) | 0370-CPR-2828 |
| 7. Prestazioni dichiarate | Vedere tabella seguente. |
| 8. Documentazione tecnica appropriata o specifica | N/A |

| 7. Prestazioni dichiarate | | | |
|----------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------|
| Caratteristiche essenziali | Caratteristiche essenziali | Caratteristiche essenziali | Caratteristiche essenziali |
| Controllo del fumo | Integrità (E) | 120 minuti, 600°C | EN 12101-7:2011 |
| Controllo del fumo | Stabilità meccanica | Mantenuta | EN 12101-7:2011 |
| Controllo del fumo | Pressione negativa | 1 500 Pa | EN 12101-7:2011 |
| Controllo del fumo | Pressione positiva | 500 Pa | EN 12101-7:2011 |
| Controllo del fumo | Tenuta ai fumi (S) | ≤ 5 m ³ /h*m ² | EN 12101-7:2011 |
| Controllo del fumo | Resistenza meccanica | Singolo compartimento | EN 12101-7:2011 |
| Controllo del fumo | Direzione di installazione (h _o) | Orizzontale | EN 12101-7:2011 |

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante identificato nella stessa.

Firmato per nome e per conto dei produttori da:

 Digitalně podepsal
Karel Kleinmond
Datum: 2022.05.04
12:28:21 +02'00'

Persona autorizzata:
Karel Kleinmond
Group Operations Director
2022-05-04 Karlovarska, Czech Republic