



Dichiarazione di Prestazione Sistema rettangolare per il controllo del fumo, singolo compartimento

1. Tipo di prodotto	Sistema rettangolare per il controllo del fumo, singolo compartimento <1250x1000 mm E600 120 (ho-Ve) S1500single >1250x1000 mm e ≤1900x1700 mm E600 120 (ho) S1500single
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 S.R.L. - Via Verga 82, 10036 Settimo Torinese – Torino - Italy LINDAB KFT. - Állomás u.1/A, 2051 Biatorbágy - Hungary LINDAB S.R.O. - Na Hůrce 1081/6, 16100 Prague 6-Ruzyně - Czech Republic LINDAB AS, SAHA-LOO TEE 4 - Iru küla, 74206 Jõelähtme vald, Harjumaa - Estonia OY LINDAB AB - Kankitie 3, 40320 Jyväskylä - Finland FACTORY: 21/32303791 - Italy LINDAB AG - Via Industria 31 CP.159 – 6934 Bioggio (Lugano-Ticino) - Switzerland LINDAB S.R.L. - Soseaua de Centura nr.8, Stefanestii de Jos, Ilfov 077175 - Romania LINDAB A/S - Svanningevej 6, 9220 Aalborg, - Denmark
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-2827
7. Prestazioni dichiarate	Vedere tabella seguente.
8. Documentazione tecnica appropriata o specifica	N/A

7. Prestazioni dichiarate			
Caratteristiche essenziali	Prestazione/Resistenza meccanica	Valore di prestazione	Norma armonizzata
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 negative	1 500 Pa	EN 12101-7:2011
Controllo del fumo	Pressione positive	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 (<1 250x1 000 mm)	Direzione di installazione (h _o -V _e)	Orizzontale & Verticale	EN 12101-7:2011
Controllo del fumo (>1 250x1 000 and ≤ 1 900x1 700 mm)	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
2022-05-06 Karlovarska, Czech Republic