



Declaration of Performance DoP – Leistungserklärung Nr. 1391-CPR-2021/0044

1. Eindeutiger Identifizierungscode des Produkttyps	SDR2-M
2. Verwendungszwecke	Entrauchungsklappe für Mehrfachabschnitte
3. Hersteller	Lindab Group – Dobříšská 550, 26724 Hostomice, Tschechische Republik ID 26718405
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 1
6a. Harmonisierte Norm	EN 12101-8:2011
6a. Notifizierte Stelle	Notified body No. 1391 PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek
6b. Ausstellungsdokument der notifizierten Stelle	1391-CPR-2021/0044 – Zertifizierte Leistungsbeständigkeit
7. Erklärte Leistungen	Zertifizierung der Feuerwiderstandsfähigkeit – Tabelle 1

Tragkonstruktionen	Einbauart und Material	Leistung - Leistungsstufe - Feuerwiderstand
Horizontal oder vertikal verlaufender Kanal	Überlappung von Zement-Kalk-Platten	EI 120 (h _{od} -V _{ed} i↔o) S1000CmodHOT 400/30MAmulti EI 120 (h _{od} -V _{ed} i↔o) S1000CmodHOT 400/30AAmulti
Massivwand – Klappe in der Wand – Wandstärke mind.100mm Porenbeton	Mineralwolle: Einschließlich Montage von Klappen nebeneinander	EI 120 (V _{ew} i↔o) S1000CmodHOT 400/30AAmulti
	Weichschott / Ablative Coated Batt	EI 120 (V _{ew} i↔o) S1500CmodHOT 400/30MAmulti EI 90 (V _{ew} i↔o) S1500CmodHOT 400/30AAmulti
	Mörtel oder Gips: Einschließlich Montage von Klappen nebeneinander	EI 90 (V _{ew} i↔o) S1500CmodHOT 400/30MAmulti EI 90 (V _{ew} i↔o) S1500CmodHOT 400/30AAmulti EI 120 (V _{ew} i↔o) S1000CmodHOT 400/30AAmulti
	Keramikpapier: Einschließlich Montage von Klappen nebeneinander	EI 120 (V _{ew} i↔o) S1000CmodHOT 400/30AAmulti
Massivwand – Wandeinbau – Wandstärke mind.100mm Porenbeton	Mineralwolle: Einschließlich Montage von Klappen nebeneinander	EI 90 (V _{ew} i↔o) S1500CmodHOT 400/30MAmulti EI 90 (V _{ew} i↔o) S1500CmodHOT 400/30AAmulti EI 120 (V _{ew} i↔o) S1000CmodHOT 400/30AAmulti
	Mörtel oder Gips: Einschließlich Montage von Klappen nebeneinander	
	Weichschott / Ablative Coated Batt: Einschließlich Montage der Klappen nebeneinander	EI 120 (V _{ew} i↔o) S1500CmodHOT 400/30MAmulti EI 120 (V _{ew} i↔o) S1500CmodHOT 400/30AAmulti
Massivdecke – Klappeneinbau entfernt von der Decke – Deckenstärke mind.125mm Porenbeton	Keramikpapier, Zement-Kalk-Platte	EI 90(h _{ow} i↔o) S1000CmodHOT 400/30AAmulti
Massivdecke – Deckeneinbau – Deckenstärke mind.125mm Porenbeton	Mineralwolle	EI 120 (h _{ow} i↔o) S1500CmodHOT 400/30MAmulti
	Mörtel oder Gips	EI 120 (h _{ow} i↔o) S1500CmodHOT 400/30AAmulti
	Weichschott / Ablative Coated Batt	EI 120 (h _{ow} i↔o) S1500CmodHOT 400/30AAmulti
Massivdecke – Deckeneinbau – Deckenstärke mind.110mm Betondecke	Mineralwolle	EI 90 (h _{ow} i↔o) S1500CmodHOT 400/30MAmulti
	Mörtel oder Gips	EI 90 (h _{ow} i↔o) S1500CmodHOT 400/30AAmulti
	Weichschott / Ablative Coated Batt	EI 90 (h _{ow} i↔o) S1500CmodHOT 400/30AAmulti



7b. Erklärte Leistung			
Wesentliche Merkmale	Technische Spezifikation Norm EN 12101-8	Leistungsstufe	Bemerkungen
Nennbedienungen der Aktivierung/ Ansprechempfindlichkeit	cl. 4.2.1.3	Schließen/Öffnen während der Prüfung zum richtigen Zeitpunkt	Erfüllt
Ansprechverzögerung	cl. 4.2.1.4	< 60 s / AA/MA	Erfüllt
Betriebssicherheit	cl. 4.4.2.2	C10000, C _{mod}	Erfüllt
Feuerwiderstand - Raumabschluss	cl. 4.1.1 a)	E	Erfüllt
Feuerwiderstand - Wärmedämmung	cl. 4.1.1 b)	EI	Erfüllt
Rauchdichtheit	cl. 4.1.1 c)	EIS	Erfüllt
Mechanische Formstabilität	cl. 4.1.1 d)	unter E	Erfüllt
Aufrechterhaltung des Querschnitts	cl. 4.1.1 e)	unter E	Erfüllt
Feuerwiderstand – Hohe Betriebtemperatur	cl. 4.1.1 f)	HOT 400/30	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung	cl. 4.4.2.1	Erfüllt	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit	cl. 4.4.2.2	Erfüllt	Erfüllt

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht den erklärten Leistungsmerkmalen. Diese Leistungserklärung wird im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Lieferanten von:

Authorised person:
Greger Juhlin
Strategic Program Manager
2024-04-23 Grevie, Sweden