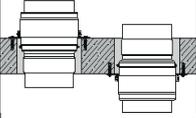
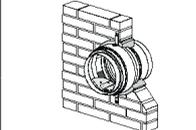
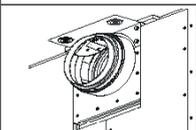
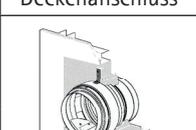
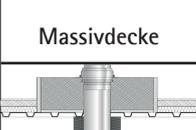


Leistungserklärung

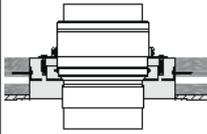
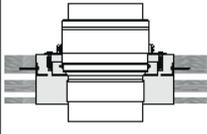
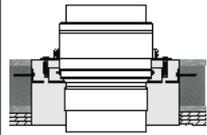
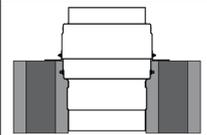
Leistungserklärung Nr. DoP/WFK/DE/2023/006

- | | |
|---|---|
| 1. Produkt:
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | WFK |
| 2. Verwendungszweck:
Vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation | In Verbindung mit Wänden und Decken zur Aufrechterhaltung von Brandabschnitten in Heizungs-, Lüftungs- und Klimainstallationen zu verwenden. |
| 3. Hersteller: | Bartholomäus GmbH
Bachstrasse 10
89607 Emerkingen |
| 4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 1 |
| 5. Notifizierte Stelle: | Die notifizierte Stelle IBS Linz Nr.1322 hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 der Bauproduktenverordnung durchgeführt und das Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 1322-CPR-086678/01 ausgestellt. |
| 6. Harmonisierte Norm: | EN 15650:2010 |
| 7. Erklärte Leistungen gemäß EN 15650:2010 (harmonisierter technischer Spezifikation) | |

Wesentliche Merkmale	Stufen und/oder Klassen	Leistung
Nennbedingungen der Aktivierung/Empfindlichkeit:		
▪ Belastbarkeit des temperaturempfindlichen Messfühlers		erfüllt
▪ Ansprechtemperatur des temperaturempfindlichen Messfühlers		erfüllt
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit):		
▪ Schließzeit		erfüllt
Betriebssicherheit:		
▪ zyklische Prüfung		50 Zyklen
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung:	Ansprechtemperatur 72°C	erfüllt
▪ Ansprechen des temperaturempfindlichen Messfühlers auf Temperatur und Belastbarkeit (Prüfverfahren nach ISO 10294-4)	Belastbarkeit	erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit:		
▪ Prüfung des Öffnungs- und Schließzyklus (EN 15650:2010 Abs 5.4.2)		- nicht zutreffend -
Feuerwiderstand: (Prüfverfahren nach EN 1366-2 und Klassifizierung nach 13501-3:2009)		
▪ Raumabschluss	E	bis zu 120 min
▪ Wärmedämmung	I	bis zu 120 min
▪ Rauchleckage	S	bis zu 120 min
▪ mechanische Festigkeit (bzgl. E)		erfüllt
▪ Beibehaltung des Querschnitts (bzgl. E)		erfüllt

Baugröße	Tragkonstruktion	Bauart	Einbauart	Leistungsklasse
Ø100 bis Ø250 [mm]	 Massivdecke	Massivdecke $d^* \geq 150$ mm Einbau auf und unter der Decke Mindestabstand zueinander ≥ 25 mm Mindestabstand zu tragenden Bauteilen ≥ 20 mm	Nasseinbau Decke (Mörtel)	El 120 (h_o i ↔ o) S
	 Massivwand	Massivwand $d^* \geq 100$ mm Mindestabstand zueinander ≥ 25 mm Mindestabstand zu tragenden Bauteilen ≥ 20 mm	Nasseinbau Wand (Mörtel) Trockeneinbau Wand (Einschubelement)	El 90 (v_e i ↔ o) S
	 Metalldübelwand	Leichtbauwand $d^* \geq 100$ mm mit Metallständer, beidseitig, doppelt beplankt je 2 x 12,5 mm GKF-Platten und Mineralwollfüllung Mindestabstand zueinander ≥ 25 mm Mindestabstand zu tragenden Bauteilen ≥ 20 mm	Nasseinbau Wand (Mörtel) Trockeneinbau Wand (Einschubelement)	El 90 (v_e i ↔ o) S El 60 (v_e i ↔ o) S
	 Gleitender Deckenanschluss	Leichtbauwand $d^* \geq 100$ mm mit Metallständer, beidseitig, doppelt beplankt je 2 x 12,5 mm GKF-Platten und Mineralwollfüllung	Trockeneinbau Wand (GDA)	El 90 (v_e i ↔ o)
	 Schachtwand	Schachtwand $d^* \geq 90$ mm mit Metallständerwerk, einseitig beplankt 2 x 20 mm GKF-Platte Mindestabstand zueinander ≥ 25 mm Mindestabstand zu tragenden Bauteilen ≥ 20 mm	Nasseinbau Wand (Mörtel) Trockeneinbau Wand (Einschubelement)	El 90 (v_e i ↔ o) S El 60 (v_e i ↔ o) S
	 Massivdecke	Massivdecke $d^* \geq 150$ mm Weichschottsystem 2 x 50 mm Mineralwollplatten Einbau auf und unter dem Weichschott Mindestabstand zueinander ≥ 25 mm Mindestabstand zu tragenden Bauteilen ≥ 200 mm	Trockeneinbau Decke (Weichschott)	El 90 (h_o i ↔ o) S
	 Trapezblechdecke	Cadoltodecke $d^* \geq 125$ mm	Nasseinbau Decke (Mörtel)	El 120 (h_o i ↔ o) S

*d = Dicke Wand/Decke

Baugröße	Tragkonstruktion	Bauart	Einbauart	Leistungsklasse
Ø100 bis Ø250 [mm]	 Brettsperrholzdecke	Brettstapel- / Brettsperrholzdecke $d^* \geq 100$ mm mit einer zusätzlichen Beplankung 1 x 12,5 mm GKF-Platte Einbau auf und unter der Decke Mindestabstand zueinander ≥ 25 mm Mindestabstand zu tragenden Bauteilen ≥ 20 mm	Nasseinbau Decke (Mörtel)	EI 90 (h_o i ↔ o) S
	 Brettsperrholzdecke	Brettstapel- / Brettsperrholzdecke $d^* \geq 140$ mm Einbau auf und unter der Decke Mindestabstand zueinander ≥ 25 mm Mindestabstand zu tragenden Bauteilen ≥ 20 mm	Nasseinbau Decke (Mörtel)	EI 90 (h_o i ↔ o) S
	 Holzbalkendecke	Holzbalkendecke $d^* \geq 174,5$ mm inklusive Beplankung 3 x 12,5 mm GKF-Platte Einbau auf und unter der Decke Mindestabstand zueinander ≥ 25 mm Mindestabstand zu tragenden Bauteilen ≥ 20 mm	Nasseinbau Decke (Mörtel)	EI 90 (h_o i ↔ o) S
	 Massivdecke	Massivdecke $d^* \geq 150$ mm Würth i-Block, gemäß Prüfbericht Nr. 232000337-01 vom 29.03.2021, MPA NRW	Nasseinbau	EI 120 (h_o i ↔ o) S
	 Holzständerwand	Leichtbauwand $d^* \geq 130$ mm mit Holzständerwerk, beidseitig, doppelt beplankt je 2 x 12,5 mm GKF-Platte Mindestabstand zueinander ≥ 25 mm Mindestabstand zu tragenden Bauteilen ≥ 20 mm	Nasseinbau Wand (Mörtel)	EI 90 (v_e i ↔ o) S
			Trockeneinbau Wand (Einschubelement)	
 Brettsperrholzwand	Brettsperrholzwand $d^* \geq 100$ mm Mindestabstand zueinander ≥ 25 mm Mindestabstand zu tragenden Bauteilen ≥ 20 mm	Nasseinbau Wand (Mörtel)	EI 90 (v_e i ↔ o) S	
		Trockeneinbau Wand (Einschubelement)		

*d = Dicke Wand/Decke

Diese Leistungserklärung steht im Servicebereich unserer Homepage www.geba-brandschutz.de zum download bereit.

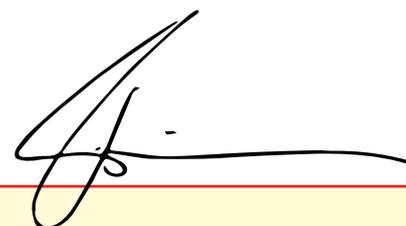
Die Leistung des Produktes nach Nr. 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 7. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller nach Nr. 3 verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Emerkingen, 05.09.2023

Bartholomäus GmbH
Bachstraße 10
D-89607 Emerkingen

Telefon +49 (0)7393 ' 95 19 - 0
Fax +49 (0)7393 ' 95 19 - 40
info@geba-brandschutz.de
www.geba-brandschutz.de



Stefan Fiderer - Geschäftsführer
Bartholomäus GmbH



Bartholomäus GmbH