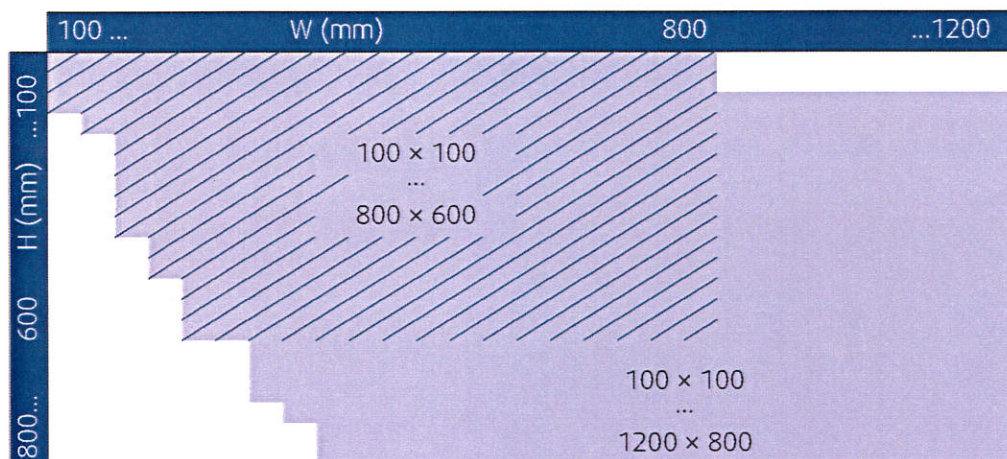


























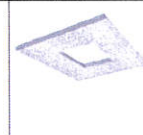









































































Leistungserklärung

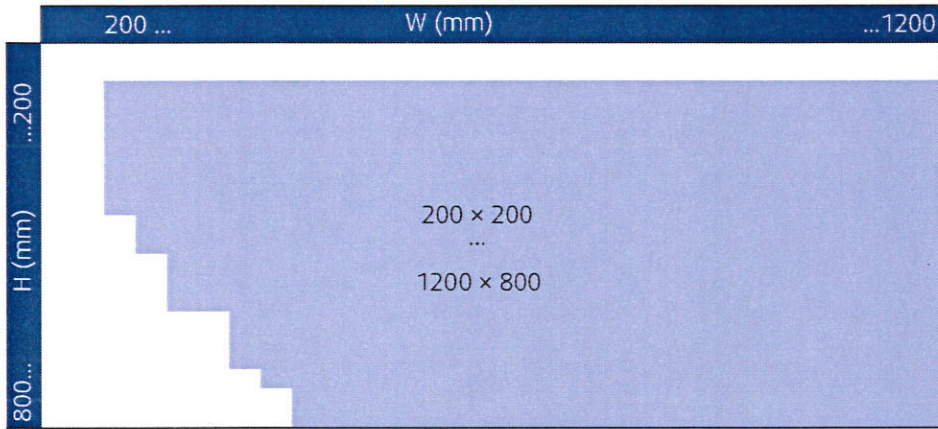
Gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und der Ratsversammlung
Leistungserklärung_FDS-3G_A_DE





1. Eindeutiger Kennungscode des Produkts	FDS-3G (gültig für alle Untergruppen FDS-3G...EX, FDS-3G...KS, FDS-3G... OF - Overflow - Überströmklappe)
2. Typ	Eckige Brandschutzklappe
3. Verwendungszweck des Bauprodukts	Absperrvorrichtung gegen Brand- und Rauchübertragung für Heizungs-/Klimatisierungs-Lüftungsleitungen für Brandabschnitte
4. Name, eingetragener Handelsname und Kontaktadresse des Herstellers	Systemair Production a.s., Hlavna 371, 90043 Kalinkovo, Slovakia
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktadresse des Vertretungsberechtigten	---
6. System zur Beurteilung und Prüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	System 1
7. Harmonisierte Produktnorm, Prüfnorm, Klassifikation	EN 15 650:2010
8. Kennnummer der notifizierten Stelle	1396
Name und Anschrift der notifizierten Person	FIRES s.r.o. Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce
Welche im System 1 durchführt:	Die Bestimmung des Produkttyps auf Grundlage der Testtypen (einschließlich Stichprobenentnahme) und beschreibende Dokumentation der Erstinspektion der Fertigungslinie und des Herstellerwerks und die werkseigenen Produktkontrollen, sowie die laufenden Überwachungen, Bewertungen und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle
und ausgestellte Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit	1396-CPR-0163

9. Erklärte Leistung



 1 Wet	FDS-3G, FDS-3G...EX 100 × 100 ... 1200 × 800	 EI60(ve ho i<->o)S  EI90(ve ho i<->o)S  EI120(ve ho i<->o)S	  	  			
 2 Dry	FDS-3G, FDS-3G...EX 100 × 100 ... 1200 × 800	 EI60(ve ho i<->o)S  EI90(ve ho i<->o)S	  	  			
 3 Soft	FDS-3G, FDS-3G...EX 100 × 100 ... 1200 × 800	 EI60(ve i<->o)S  EI90(ve i<->o)S <hr/>  EI60(ho i<->o)S  EI90(ho i<->o)S  EI120(ho i<->o)S	  <hr/>   	  <hr/>   			
 3H Hilti	FDS-3G, FDS-3G...EX 100 × 100 ... 1200 × 800	 EI60(ve i<->o)S	 	 			
 4 Kit	FDS-3G...KS 100 × 100 ... 800 × 600	 EI60(ve i<->o)S  EI90(ve i<->o)S  EI120(ve i<->o)S	  	  			
 5.1 On, Out	FDS-3G 100 × 100 ... 800 × 600	 EI60(ve i<->o)S  EI90(ve i<->o)S	 	 			
 5.2 On, Out	FDS-3G, FDS-3G...EX 100 × 100 ... 1200 × 800	 EI60(ve i<->o)S	 	 			
 5.3 On, Out	FDS-3G, FDS-3G...EX 100 × 100 ... 1200 × 800	 EI60(ve i<->o)S  EI90(ve i<->o)S	 	 			
 5.4 On, Out	FDS-3G, FDS-3G...EX 100 × 100 ... 1200 × 800	 EI60(ve i<->o)S	 	 			



 1 Wet	FDS-3G...OF, 200 × 200 ... 1200 × 800	<ul style="list-style-type: none">  EI60(ve i<->o)S  EI90(ve i<->o)S  EI120(ve i<->o)S 	  	  		
 2 Dry	FDS-3G...OF 200 × 200 ... 1200 × 800	<ul style="list-style-type: none">  EI60(ve i<->o)S  EI90(ve i<->o)S 	  	  		
 3 Soft	FDS-3G...OF 200 × 200 ... 1200 × 800	<ul style="list-style-type: none">  EI60(ve i<->o)S  EI90(ve i<->o)S 	  	  		
 3H Hilti	FDS-3G...OF 200 × 200 ... 1200 × 800	<ul style="list-style-type: none">  EI60(ve i<->o)S 	  	  		

Wet = Nasseinbau
 Dry = Trockeneinbau
 Soft = Weichschott
 Kit = Montagekit
 On, Out = An und außerhalb von Wänden

GEMÄSS EN 15650 MÜSSEN ALLE BRANDSCHUTZKLAPPEN ENTSPRECHEND DER INSTALLATIONSANWEISUNG DES HERSTELLERS INSTALLIERT WERDEN!	
Einbaulage	Standard gemäß Tab. 3 - 5 in der EN 1366-2
Richtung der Klappenblattachse	Installation außerhalb der Wand nur horizontal, übrige Installationsmethoden horizontal und vertikal (alle)
Feuerwiderstand: Instandhaltung des Querschnitts (unter E) / Integrität E / Isolierung I / Rauch- Leckverlust S / mechanische Stabilität (unter E) / Querschnitt (unter E)	bestanden
Nennbedingungen der Aktivierung/ Empfindlichkeit: - Belastbarkeit des Messfühlers Ansprechtemperatur des Messfühlers	bestanden
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) - Schließzeit	bestanden
Zuverlässigkeit im Betrieb: - Zyklen motorbetrieben - Zyklen manuell - Zyklen modulierend	bestanden 10 200 Zyklen, 50 Zyklen, 20 200 Zyklen,
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit: Ansprechen der Messfühler auf Temperatur und Belastbarkeit	bestanden
Dichtheitsklasse gemäß EN 1751:	Standard Version:
	Gehäuse "C" bis zu 500 Pa
	Klappenblatt "2" bis zu 500 Pa; (auf Anfrage Klasse "3" bis zu 500 Pa)
Auslösemechanismen:	
Manuell: Elektromagnet 24V AC/DC/ 230 V AC in Impuls-/Unterbrechungsverbindung	
Stellantrieb Belimo: BLF230-T, BLF24-T, BFL24-SR-T, BF230-T, BF24-T, BF24-SR-T, BFN230-T, BFN24-T, BFN24-T, BFL230-T, BFL24-T, BFL24-SR-T (auch mit Anschlussmöglichkeiten mit den Bezeichnungen ST, W)	
Stellantrieb Gruner: 360TA-230-12-S2, 360CTA-024-12-S2, 360TA-024-12-S2, 340TA-230D-03-S2, 340TA-024D-03-S2, 340CTA-024D-03-S2, 340TA-230-05-S2, 340TA-024-05-S2, 340CTA-024-05-S2 (auch mit Anschlussmöglichkeiten mit den Bezeichnungen ST, W)	
Stellantrieb Schischek: ExMax-15 BF; RedMax-15 BF	

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.
 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Windischbuch, den 10. September 2020



 Benjamin Klasen, Bereichsleiter Vertrieb Inland