

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Ausgabe nach Anhang III EU Verordnung Nr. 305/2011

Nr. PM/SEDM/01/16/1

1. Eindeutige Bezeichnung des Produkttyps:

Entrauchungsklappe MULTI EKM

(Varianten der Geschäftsbezeichnungen mit identischen, technischen Lösungen/Ausführungen-SEDM)

2. Vorgesehene Verwendungszwecke:

Die Entrauchungsklappen sind Abschlüsse in Rohrleitungen von Entrauchungsanlagen, durch welche es die Wärme und Brandgase von mehreren Brandabschnitten gemäß EN 12101-8:2011 gleichzeitig abzuleiten möglich ist. Sie dienen zur Abführung von Rauch über Entrauchungsanlagen, zum Lüftungsbetrieb, wenn die maschinelle Entrauchungsanlage vorhanden ist.

Die Entrauchungsklappe ist für Installation in/an normative feste/leichte Gipsplattenkonstruktion, und zwar in vertikaler/horizontaler Position bestimmt. Die Orientierung des strömenden Mediums ist durch einen Pfeil angegeben und illustriert (siehe Aufkleber neben dem Stellantrieb). Folgende Installationsmaterialien sind für den Einbau verwendbar: Putz, Mörtel, Beton, Weichschott, Kalziumsilikat-Platten.

Für die genaue Beschreibung von Einbausituationen siehe Technische Bedingungen TD 087/12.

3. Hersteller:

MANDÍK, a.s., Dobříšská 550, 26724, Hostomice, Tschechische Republik

ID-Nr.: 26718405, Tel.: +420 311 706 706, E-Mail: info@mandik.com, Web: www.mandik.cz

4. Bevollmächtigter:

nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 1

6.a) Harmonisierte Norm:

EN 12101-8:2011

Notifizierte Stelle:

PAVUS, a.s., notifizierte Stelle Nr. 1391, Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9, ID-Nr. 60193174

6.b) Europäisches Bewertungsdokument:

nicht relevant

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Verordnung EN 12101-8 beinhaltet Anforderungen	Bemerkungen	Leistung
Nennbedingungen der Aktivierung/Ansprechempfindlichkeit	4.2.1.3	Schließen / Öffnen bei der Prüfung in dem richtigem Zeitdauer	Erfüllt
Ansprechverzögerung/ Empfindlichkeit	4.2.1.4	< 60 s	Erfüllt

Betriebssicherheit	4.4.2.2	C 10 000	Erfüllt
Feuerwiderstandfähigkeit			
- Integrität (E)	4.1.1 a), 4.4.1	E 120, E 90 <360m ³ / (h.m ²)	Erfüllt
- Isolierung (EI)	4.1.1 b), 4.4.1	EI 120, EI 90	Erfüllt
- Rauchdichtheit (EIS)	4.1.1 c), 4.4.1	EIS 120/90 Min. <200m ³ / (h.m ²)	Erfüllt
- mechanische Stabilität (unter E)	4.1.1 d)	120/90 Min.	Erfüllt
- Querschnitt Erhaltung (unter E)	4.1.1 e)	120/90 Min.	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Temperaturreaktion	4.1.1 f), 4.4.1	HOT 400/30	Erfüllt
Dauerhaftigkeit			
- Ansprechverzögerung	4.4.2.1	< 60 s	Erfüllt
- Betriebssicherheit	4.4.2.2	C 10 000, < 120 s	Erfüllt


Einbauort: Massive Wand, Leichtbauwand, Decke, in und an horizontale oder vertikale Luftleitung.

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

OS 1391 PAVUS, a.s., erteilte Bescheinigung der Dauerhaftigkeit der Eigenschaften Nr. 1391-CPR-2015/0128 aus dem 24.7.2015.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:


 Mgr. Marcel Mandík
 statutarischer Direktor MANDÍK, a.s.

Hostomice, 1.6.2016

MANDÍK
 MANDÍK, a.s.
 267 24 Hostomice, Dobříšská 550
 www.mandik.cz
 ©