Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Technische Auskunft Nr. 30961

Inhaber /-in
RF-technologies
Lange Ambachtstraat 40
9860 Oosterzele
Belgium

Hersteller /-in
Cesam
95021 Vrable
Slovakia

Gruppe 802 - Entrauchungsklappen

Produkt KAMOUFLAGE MP 1V60/120

Beschreibung
Rechteckige Entrauchungsklappe aus Brandschutzplatten, Montagerahmen und Antrieb.
Mit automatischer Auslösung.
Typ: KAMOUFLAGE MP 1V120
Betriebsdruck: -1500 Pa/ +0 Pa
Bmin=350mm x Hmin=385mm
Bmax=700mm x Hmax=1075mm

Anwendung
Die Entrauchungsklappe kann in Materialien gemäss Seite 2 eingebaut werden. Montage gemäss Herstelleranweisungen.Für den Einbau in Mehrfachabschnitten.
Diese Entrauchungsklappe erfüllt die technischen Vorgaben der Übergangslösung « Entrauchungsklappen – RDA – Wandeinbau» vom 31.08.2020 und ist für den Einbau in eine Massivwand in Rauchschutz Druckanlagen (RDA) geeignet. Die weiteren Anforderungen der Übergangslösung sind auf der Folgeseite aufgeführt.

Unterlagen
Hersteller: LE 'DoP_Rf-t_V28 8' (01.05.2019); Efectis France, Mazierès-lès-Metz: KB 'EFR-19-003530' (23.09.2019), Beurteilung 'EFR-19-003530' (23.09.2019), PB 'EFR-19-T-001700' (19.06.2019), Beurteilung '14-A-178-Rev 5' (14.02.2019), PB '13-H-023' (10.06.2013), PB '12-E-468' (03.05.2013); Warringtonfire, Gent: PB '15463A' (27.06.2012), PB '15511A' (21.08.2012)

Prüfbestimmungen EN 1366-10 geprüft ohne Last

Beurteilung Klassifizierung EI 120 (ved-i↔o) S1500C10000AAmulti

Gültigkeitsdauer 31.12.2024
Ausstellungsdatum 30.06.2021
Ersetzt Dokument vom 07.05.2021

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Rumo Roland Julmy

Der Einbau ist in folgende Materialien möglich

PROMATECT L500	50mm
GEOFLAMM	45mm
GEOFLAMM LIGHT	35mm
GEOTEC S	45mm
EXTHAMAT	35mm
DESENFIRE HD	35mm
DESENFIRE	45mm
TECNIVER L50	45mm
GLASROC F/V500	50mm

Die Einhaltung der folgenden Anforderungen aus der Übergangslösung sind beim Einbau in eine Massivwand ebenfalls sicherzustellen:

1. Entrauchungsklappen mit automatischer Auslösung (AA), die ohne Last geprüft wurden, dürfen nur in Anlagen eingesetzt werden, wo die Strömungsrichtung die Sicherheitsfunktion unterstützt (bevorzugte Strömungsrichtung ist bekannt und wird im Projekt eingehalten), oder es ist sichergestellt, dass keine Strömung anliegt, bevor die Klappe in der geplanten Sicherheitsstellung (z.B. Endstellung ganz offen) angekommen ist.

2. Die Kabelführung und der elektrische Anschluss des Klappenantriebes müssen brandschutztechnisch korrekt ausgeführt sein. Die Anschlussleitung muss bei Abströmklappen in geschlossenem Zustand gegen thermische Einwirkung geschützt sein. Bei der Klappe im Brandgeschoss (steht offen) darf die Anschlussleitung sowie der Antrieb unter thermischer Einwirkung versagen bzw. zerstört werden. Die Klappe muss dabei die Position (steht offen) beibehalten. Die Abströmklappen in den übrigen Geschossen müssen geschlossen bleiben und während der Betriebsdauer der RDA die Brandabschnittsbildung gewährleisten.

3. Der Abströmschacht entspricht einer qualifizierten Entrauchungsleitung gemäss EN 1366-8 bzw. erfüllt die Bedingungen im direkten Anwendungsbereich (siehe EN 1366-10; Kapitel 9).

4. Entrauchungsklappen für Mehrfachabschnitte dürfen mit Leitungen verwendet werden, die nach EN 1366-8 geprüft wurden und aus Materialien mit gleicher Dichte wie das geprüfte Material oder aus dem gleichen Material mit einer größeren Dichte oder Dicke bestehen. Bei Änderung des Oberflächenschutzes dürfen sie nicht verwendet werden. Die Oberflächenlackierung muss der der geprüften oder beurteilten Leitung entsprechen.

5. Entrauchungsklappen für Mehrfachabschnitte dürfen in bauseitig hergestellten Kanälen, Beton- oder Porenbetonkanälen und Wänden installiert werden, wenn sie in einem Kanal oder einer Wand aus Material mit einer geringeren Dichte und Dicke (z. B. Platten oder Blech) geprüft wurden, vorausgesetzt, dass die Beton- bzw. Porenbetonkonstruktion eine Dicke aufweist, die mit den Angaben zu Tragkonstruktionen nach EN 1363-1 und EN 1366-2 für den erforderlichen Klassifizierungszeitraum übereinstimmt. Feuerwiderstandsfähige, für die Materialien geeignete Befestigungsmittel sind zu verwenden.

Information sur l'utilisation selon les prescriptions suisses de protection incendie AEAI

Renseignement technique AEAI N° 30961

Titulaire
RF-technologies
Lange Ambachtstraat 40
9860 Oosterzele
Belgium

Fabricant
Cesam
95021 Vrable
Slovakia

Groupe 802 - Clapets de désenfumage

Produit KAMOUFLAGE MP 1V60/120

Description
Clapet de désenfumage rectangulaire en panneaux anti-feu, avec cadre de montage et moteur.
À déclenchement automatique.
TYP: KAMOUFLAGE MP 1V120
Pression d'exploitation: -1500 Pa/ +0 Pa
Bmin=350mm x Hmin=385mm
Bmax=700mm x Hmax=1075mm

Utilisation
Le clapet de désenfumage peut être installé dans des matériaux selon la page 2. Montage selon les instructions du fabricant. Pour l'installation dans les plusieurs sections.
Ce clapet coupe-feu remplit les prescriptions techniques de la solution transitoire « Volets de désenfumage - Système de mise en surpression - Montage mural » du 31.08.2020 et peut-être installé dans des installations de mise en surpression dans une paroi massive. Les autres exigences de la solution transitoire figurent sur la page suivante.

Documentation
Hersteller: DP 'DoP_Rf-t_V28 8' (01.05.2019); Efectis France, Mazierès-lès-Metz: RC 'EFR-19-003530' (23.09.2019), Évaluation 'EFR-19-003530' (23.09.2019), RE 'EFR-19-T-001700' (19.06.2019), Évaluation '14-A-178-Rev 5' (14.02.2019), RE '13-H-023' (10.06.2013), RE '12-E-468' (03.05.2013); Warringtonfire, Gent: RE '15463A' (27.06.2012), RE '15511A' (21.08.2012)

Conditions d'essai EN 1366-10 testé sans charge

Appréciation Classification EI 120 (ved-i↔o) S1500C10000AAmulti

Durée de validité 31.12.2024
Date d'édition 30.06.2021
Remplace l'attestation du 07.05.2021

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Rumo Roland Julmy

L'installation est possible dans les matériaux suivants

PROMATECT L500	50mm
GEOFLAMM	45mm
GEOFLAMM LIGHT	35mm
GEOTEC S	45mm
EXTHAMAT	35mm
DESENFIRE HD	35mm
DESENFIRE	45mm
TECNIVER L50	45mm
GLASROC F/V500	50mm

Les exigences suivantes de la solution transitoire doivent aussi être respectées en cas d'installation dans une paroi massive :

1. Les volets de désenfumage à déclenchement automatique (AA) qui ont été testés sans charge ne peuvent être montés que dans des installations où le sens du flux contribue à la fonction de sécurité (le sens du flux privilégié est connu et respecté dans le projet) ou s'il est garanti qu'aucun flux n'arrive avant que le volet ne soit dans la position de sécurité prévue (p.ex. : position finale avec ouverture complète).

2. Le câblage et le raccordement électrique du servomoteur des volets doivent être correctement exécutés du point de vue de la protection incendie. Le câble de raccordement doit être protégé contre les influences thermiques lorsque les volets d'évacuation des fumées sont en position fermée. Le câble de raccordement et le servomoteur du volet (ouvert) situé à l'étage en feu peuvent ne pas fonctionner ou être détruits par les effets thermiques. Les volets d'évacuation des fumées dans les autres étages doivent rester fermés et garantir le compartimentage coupe-feu pendant la durée de fonctionnement du système de mise en surpression.

3. La gaine de désenfumage correspond à un conduit de désenfumage qualifié selon la norme EN 1366-8 et remplit les conditions dans le domaine d'application directe (voir EN 1366-10, chapitre 9).

4. Les volets de désenfumage multi-compartiments peuvent être utilisés avec des conduites qui ont été testées selon la norme EN 1366-8 et qui sont constituées d'un matériau de la même densité que le matériau testé ou d'un matériau identique d'une densité ou d'une épaisseur plus élevée. En cas de modification de la protection de surface, ils ne doivent pas être utilisés. Le traitement de surface doit correspondre à celui de la conduite testée ou évaluée.

5. Les volets de désenfumage multi-compartiments peuvent être installés dans des canaux/parois en béton ou en béton cellulaire construits sur place (dans le bâtiment), lorsque les volets ont été testés dans un canal / une paroi en matériau ayant une densité et une épaisseur plus faibles (p.ex. : plaques ou tôle), à condition que la construction en béton ou en béton cellulaire présente une épaisseur conforme aux indications relatives aux structures porteuses selon les normes EN 1363-1 et EN 1366-2 pour la période requise indiquée dans la classification. Il convient d'utiliser des éléments de fixation résistants au feu et adaptés aux matériaux

VKF Technische Auskunft Nr. 30955

Inhaber /-in
RF-technologies
Lange Ambachtstraat 40
9860 Oosterzele
Belgium

Hersteller /-in
Cesam
95021 Vrable
Slovakia

Gruppe	802 - Entrauchungsklappen
Produkt	KAMOUFLAGE MP 1V60/120
Beschreibung	Rechteckige Entrauchungsklappe aus Brandschutzplatten, Montagerahmen und Antrieb. Mit automatischer Auslösung. Typ: KAMOUFLAGE MP 1V60/120 Betriebsdruck: -1500 Pa/ +0 Pa Bmin=350mm x Hmin=385mm Bmax=700mm x Hmax=1075mm
Anwendung	Einbau in Mehrfachabschnitte. Montage gemäss Herstelleranweisungen. *Die Entrauchungsklappe kann in Materialien gemäss Seite 2 eingebaut werden.* *Diese Entrauchungsklappe erfüllt die technischen Vorgaben der Übergangslösung «Entrauchungsklappen – RDA – Wandeinbau» vom 31.08.2020 und ist für den Einbau in eine Massivwand in Rauchschutz Druckanlagen (RDA) geeignet. Die weiteren Anforderungen der Übergangslösung sind auf der Folgeseite aufgeführt.*
Unterlagen	Hersteller: LE 'DoP_Rf-t_V28 8' (01.05.2019); Efectis France, Mazierès-lès-Metz: KB 'EFR-19-003530' (23.09.2019), Beurteilung 'EFR-19-003530' (23.09.2019), PB 'EFR-19-T-001700' (19.06.2019), Beurteilung '14-A-178-Rev 5' (14.02.2019), PB '13-H-023' (10.06.2013), PB '12-E-468' (03.05.2013); Warringtonfire, Gent: PB '15463A' (27.06.2012), PB '15511A' (21.08.2012)
Prüfbestimmungen	EN 1366-10 geprüft ohne Last
Beurteilung	Klassifizierung EI 90 (ved-i↔o) S1500C10000AAmulti

Gültigkeitsdauer	31.12.2024
Ausstellungsdatum	30.06.2021
Ersetzt Dokument vom	07.05.2021

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Rumo Roland Julmy

Der Einbau ist in folgende Materialien möglich

PROMATECT L500	40mm
GEOFLAMM	35mm
TECNIVER L35	45mm
Vorgefertigter BETON	90mm
EXTHAMAT	30mm
DESENFIRE THD	25mm

Die Einhaltung der folgenden Anforderungen aus der Übergangslösung sind beim Einbau in eine Massivwand ebenfalls sicherzustellen:

1. Entrauchungsklappen mit automatischer Auslösung (AA), die ohne Last geprüft wurden, dürfen nur in Anlagen eingesetzt werden, wo die Strömungsrichtung die Sicherheitsfunktion unterstützt (bevorzugte Strömungsrichtung ist bekannt und wird im Projekt eingehalten), oder es ist sichergestellt, dass keine Strömung anliegt, bevor die Klappe in der geplanten Sicherheitsstellung (z.B. Endstellung ganz offen) angekommen ist.

2. Die Kabelführung und der elektrische Anschluss des Klappenantriebes müssen brandschutztechnisch korrekt ausgeführt sein. Die Anschlussleitung muss bei Abströmklappen in geschlossenem Zustand gegen thermische Einwirkung geschützt sein. Bei der Klappe im Brandgeschoss (steht offen) darf die Anschlussleitung sowie der Antrieb unter thermischer Einwirkung versagen bzw. zerstört werden. Die Klappe muss dabei die Position (steht offen) beibehalten. Die Abströmklappen in den übrigen Geschossen müssen geschlossen bleiben und während der Betriebsdauer der RDA die Brandabschnittsbildung gewährleisten.

3. Der Abströmschacht entspricht einer qualifizierten Entrauchungsleitung gemäss EN 1366-8 bzw. erfüllt die Bedingungen im direkten Anwendungsbereich (siehe EN 1366-10; Kapitel 9).

4. Entrauchungsklappen für Mehrfachabschnitte dürfen mit Leitungen verwendet werden, die nach EN 1366-8 geprüft wurden und aus Materialien mit gleicher Dichte wie das geprüfte Material oder aus dem gleichen Material mit einer größeren Dichte oder Dicke bestehen. Bei Änderung des Oberflächenschutzes dürfen sie nicht verwendet werden. Die Oberflächenlackierung muss der der geprüften oder beurteilten Leitung entsprechen.

5. Entrauchungsklappen für Mehrfachabschnitte dürfen in bauseitig hergestellten Kanälen, Beton- oder Porenbetonkanälen und Wänden installiert werden, wenn sie in einem Kanal oder einer Wand aus Material mit einer geringeren Dichte und Dicke (z. B. Platten oder Blech) geprüft wurden, vorausgesetzt, dass die Beton- bzw. Porenbetonkonstruktion eine Dicke aufweist, die mit den Angaben zu Tragkonstruktionen nach EN 1363-1 und EN 1366-2 für den erforderlichen Klassifizierungszeitraum übereinstimmt. Feuerwiderstandsfähige, für die Materialien geeignete Befestigungsmittel sind zu verwenden.

Information sur l'utilisation selon les prescriptions suisses de protection incendie AEAI

Renseignement technique AEAI N° 30955

Titulaire
RF-technologies
Lange Ambachtstraat 40
9860 Oosterzele
Belgium

Fabricant
Cesam
95021 Vrable
Slovakia

Groupe 802 - Clapets de désenfumage

Produit KAMOUFLAGE MP 1V60/120

Description
Clapet de désenfumage rectangulaire en panneaux anti-feu, avec cadre de montage et moteur.
À déclenchement automatique.
Typ: KAMOUFLAGE MP 1V60/120
Pression d'exploitation: -1500 Pa/ +0 Pa
Bmin=350mm x Hmin=385mm
Bmax=700mm x Hmax=1075mm

Utilisation
Installation dans les plusieurs sections. Monté selon les instruction du fabricant. Le clapet de désenfumage peut être installé dans des matériaux selon la page 2.
Ce clapet coupe-feu remplit les prescriptions techniques de la solution transitoire «Volets de désenfumage - Système de mise en surpression - Montage mural » du 31.08.2020 et peut-être installé dans des installations de mise en surpression dans une paroi massive. Les autres exigences de la solution transitoire figurent sur la page suivante.

Documentation
Hersteller: DP 'DoP_Rf-t_V28 8' (01.05.2019); Efectis France, Mazierès-lès-Metz: RC 'EFR-19-003530' (23.09.2019), Évaluation 'EFR-19-003530' (23.09.2019), RE 'EFR-19-T-001700' (19.06.2019), Évaluation '14-A-178-Rev 5' (14.02.2019), RE '13-H-023' (10.06.2013), RE '12-E-468' (03.05.2013); Warringtonfire, Gent: RE '15463A' (27.06.2012), RE '15511A' (21.08.2012)

Conditions d'essai EN 1366-10 testé sans charge

Appréciation Classification EI 90 (ved-i↔o) S1500C10000AAmulti

Durée de validité 31.12.2024
Date d'édition 30.06.2021
Remplace l'attestation du 07.05.2021

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Rumo

Roland Julmy

L'installation est possible dans les matériaux suivants

PROMATECT L500	40mm
GEOFLAMM	35mm
TECNIVER L35	45mm
Béton préfabriqué	90mm
EXTHAMAT	30mm
DESENFIRE THD	25mm

Les exigences suivantes de la solution transitoire doivent aussi être respectées en cas d'installation dans une paroi massive :

1. Les volets de désenfumage à déclenchement automatique (AA) qui ont été testés sans charge ne peuvent être montés que dans des installations où le sens du flux contribue à la fonction de sécurité (le sens du flux privilégié est connu et respecté dans le projet) ou s'il est garanti qu'aucun flux n'arrive avant que le volet ne soit dans la position de sécurité prévue (p.ex. : position finale avec ouverture complète).

2. Le câblage et le raccordement électrique du servomoteur des volets doivent être correctement exécutés du point de vue de la protection incendie. Le câble de raccordement doit être protégé contre les influences thermiques lorsque les volets d'évacuation des fumées sont en position fermée. Le câble de raccordement et le servomoteur du volet (ouvert) situé à l'étage en feu peuvent ne pas fonctionner ou être détruits par les effets thermiques. Les volets d'évacuation des fumées dans les autres étages doivent rester fermés et garantir le compartimentage coupe-feu pendant la durée de fonctionnement du système de mise en surpression.

3. La gaine de désenfumage correspond à un conduit de désenfumage qualifié selon la norme EN 1366-8 et remplit les conditions dans le domaine d'application directe (voir EN 1366-10, chapitre 9).

4. Les volets de désenfumage multi-compartiments peuvent être utilisés avec des conduites qui ont été testées selon la norme EN 1366-8 et qui sont constituées d'un matériau de la même densité que le matériau testé ou d'un matériau identique d'une densité ou d'une épaisseur plus élevée. En cas de modification de la protection de surface, ils ne doivent pas être utilisés. Le traitement de surface doit correspondre à celui de la conduite testée ou évaluée.

5. Les volets de désenfumage multi-compartiments peuvent être installés dans des canaux/parois en béton ou en béton cellulaire construits sur place (dans le bâtiment), lorsque les volets ont été testés dans un canal / une paroi en matériau ayant une densité et une épaisseur plus faibles (p.ex. : plaques ou tôle), à condition que la construction en béton ou en béton cellulaire présente une épaisseur conforme aux indications relatives aux structures porteuses selon les normes EN 1363-1 et EN 1366-2 pour la période requise indiquée dans la classification. Il convient d'utiliser des éléments de fixation résistants au feu et adaptés aux matériaux

Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Technische Auskunft Nr. 30939

Inhaber /-in
RF-technologies
Lange Ambachtstraat 40
9860 Oosterzele
Belgium

Hersteller /-in
Cesam
95021 Vrable
Slovakia

Gruppe 802 - Entrauchungsklappen

Produkt KAMOUFLAGE MP 1V60/120

Beschreibung
Rechteckige Entrauchungsklappe aus Brandschutzplatten, Montagerahmen und Antrieb.
Mit automatischer Auslösung.
Typ: KAMOUFLAGE MP 1V60
Betriebsdruck: -1500 Pa/ +0 Pa
Bmin=350mm x Hmin=385mm
Bmax=700mm x Hmax=1075mm

Anwendung
Einbau in Mehrfachabschnitte. Montage gemäss Herstelleranweisungen. *Die Entrauchungsklappe kann in Materialien gemäss Seite 2 eingebaut werden.*
Diese Entrauchungsklappe erfüllt die technischen Vorgaben der Übergangslösung «Entrauchungsklappen – RDA – Wandeinbau» vom 31.08.2020 und ist für den Einbau in eine Massivwand in Rauchschutz Druckanlagen (RDA) geeignet. Die weiteren Anforderungen der Übergangslösung sind auf der Folgeseite aufgeführt.

Unterlagen
Hersteller: LE 'DoP_Rf-t_V28 8' (01.05.2019); Efectis France, Mazierès-lès-Metz: KB 'EFR-19-003530' (23.09.2019), Beurteilung 'EFR-19-003530' (23.09.2019), PB 'EFR-19-T-001700' (19.06.2019), Beurteilung '14-A-178-Rev 5' (14.02.2019), PB '11-E-554' (21.09.2011), PB '12-E-440' (09.07.2012); Warringtonfire, Gent: PB '15364A' (21.06.2012)

Prüfbestimmungen EN 1366-10 geprüft ohne Last

Beurteilung Klassifizierung EI 60 (ved-i↔o) S1500C10000AAmulti

Gültigkeitsdauer 31.12.2024
Ausstellungsdatum 30.06.2021
Ersetzt Dokument vom 07.05.2021

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Rumo Roland Julmy

Der Einbau ist in folgende Materialien möglich

PROMATECT L500	30mm
GEOFLAMM	30mm
TECNIVER L35	35mm
GLASROC F/V500	35mm
GEOTEC S	30mm
Vorgefertigter BETON	90mm
EXTHAMAT	25mm
DESENFIRE HD	25mm

Die Einhaltung der folgenden Anforderungen aus der Übergangslösung sind beim Einbau in eine Massivwand ebenfalls sicherzustellen:

1. Entrauchungsklappen mit automatischer Auslösung (AA), die ohne Last geprüft wurden, dürfen nur in Anlagen eingesetzt werden, wo die Strömungsrichtung die Sicherheitsfunktion unterstützt (bevorzugte Strömungsrichtung ist bekannt und wird im Projekt eingehalten), oder es ist sichergestellt, dass keine Strömung anliegt, bevor die Klappe in der geplanten Sicherheitsstellung (z.B. Endstellung ganz offen) angekommen ist.

2. Die Kabelführung und der elektrische Anschluss des Klappenantriebes müssen brandschutztechnisch korrekt ausgeführt sein. Die Anschlussleitung muss bei Abströmklappen in geschlossenem Zustand gegen thermische Einwirkung geschützt sein. Bei der Klappe im Brandgeschoss (steht offen) darf die Anschlussleitung sowie der Antrieb unter thermischer Einwirkung versagen bzw. zerstört werden. Die Klappe muss dabei die Position (steht offen) beibehalten. Die Abströmklappen in den übrigen Geschossen müssen geschlossen bleiben und während der Betriebsdauer der RDA die Brandabschnittsbildung gewährleisten.

3. Der Abströmschacht entspricht einer qualifizierten Entrauchungsleitung gemäss EN 1366-8 bzw. erfüllt die Bedingungen im direkten Anwendungsbereich (siehe EN 1366-10; Kapitel 9).

4. Entrauchungsklappen für Mehrfachabschnitte dürfen mit Leitungen verwendet werden, die nach EN 1366-8 geprüft wurden und aus Materialien mit gleicher Dichte wie das geprüfte Material oder aus dem gleichen Material mit einer größeren Dichte oder Dicke bestehen. Bei Änderung des Oberflächenschutzes dürfen sie nicht verwendet werden. Die Oberflächenlackierung muss der der geprüften oder beurteilten Leitung entsprechen.

5. Entrauchungsklappen für Mehrfachabschnitte dürfen in bauseitig hergestellten Kanälen, Beton- oder Porenbetonkanälen und Wänden installiert werden, wenn sie in einem Kanal oder einer Wand aus Material mit einer geringeren Dichte und Dicke (z. B. Platten oder Blech) geprüft wurden, vorausgesetzt, dass die Beton- bzw. Porenbetonkonstruktion eine Dicke aufweist, die mit den Angaben zu Tragkonstruktionen nach EN 1363-1 und EN 1366-2 für den erforderlichen Klassifizierungszeitraum übereinstimmt. Feuerwiderstandsfähige, für die Materialien geeignete Befestigungsmittel sind zu verwenden.

Information sur l'utilisation selon les prescriptions suisses de protection incendie AEAI

Renseignement technique AEAI N° 30939

Titulaire
RF-technologies
Lange Ambachtstraat 40
9860 Oosterzele
Belgium

Fabricant
Cesam
95021 Vrable
Slovakia

Groupe 802 - Clapets de désenfumage

Produit KAMOUFLAGE MP 1V60/120

Description
Clapet de désenfumage rectangulaire en panneaux anti-feu, avec cadre de montage et moteur.
À déclenchement automatique.
Typ: KAMOUFLAGE MP 1V60
Pression d'exploitation: -1500 Pa/ +0 Pa
Bmin=350mm x Hmin=385mm
Bmax=700mm x Hmax=1075mm

Utilisation
Installation dans les plusieurs sections. Monté selon les instruction du fabricant. Le clapet de désenfumage peut être installé dans des matériaux selon la page 2.
Ce clapet coupe-feu remplit les prescriptions techniques de la solution transitoire «Volets de désenfumage - Système de mise en surpression - Montage mural » du 31.08.2020 et peut-être installé dans des installations de mise en surpression dans une paroi massive. Les autres exigences de la solution transitoire figurent sur la page suivante.

Documentation
Hersteller: DP 'DoP_Rf-t_V28 8' (01.05.2019); Efectis France, Mazierès-lès-Metz: RC 'EFR-19-003530' (23.09.2019), Évaluation 'EFR-19-003530' (23.09.2019), RE 'EFR-19-T-001700' (19.06.2019), Évaluation '14-A-178-Rev 5' (14.02.2019), RE '11-E-554' (21.09.2011), RE '12-E-440' (09.07.2012); Warringtonfire, Gent: RE '15364A' (21.06.2012)

Conditions d'essai EN 1366-10 testé sans charge

Appréciation Classification EI 60 (ved-i↔o) S1500C10000AAmulti

Durée de validité 31.12.2024
Date d'édition 30.06.2021
Remplace l'attestation du 07.05.2021

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Rumo Roland Julmy

L'installation est possible dans les matériaux suivants

PROMATECT L500	30mm
GEOFLAMM	30mm
TECNIVER L35	35mm
GLASROC F/V500	35mm
GEOTEC S	30mm
Béton préfabriqué	90mm
EXTHAMAT	25mm
DESENFIRE HD	25mm

Les exigences suivantes de la solution transitoire doivent aussi être respectées en cas d'installation dans une paroi massive :

1. Les volets de désenfumage à déclenchement automatique (AA) qui ont été testés sans charge ne peuvent être montés que dans des installations où le sens du flux contribue à la fonction de sécurité (le sens du flux privilégié est connu et respecté dans le projet) ou s'il est garanti qu'aucun flux n'arrive avant que le volet ne soit dans la position de sécurité prévue (p.ex. : position finale avec ouverture complète).

2. Le câblage et le raccordement électrique du servomoteur des volets doivent être correctement exécutés du point de vue de la protection incendie. Le câble de raccordement doit être protégé contre les influences thermiques lorsque les volets d'évacuation des fumées sont en position fermée. Le câble de raccordement et le servomoteur du volet (ouvert) situé à l'étage en feu peuvent ne pas fonctionner ou être détruits par les effets thermiques. Les volets d'évacuation des fumées dans les autres étages doivent rester fermés et garantir le compartimentage coupe-feu pendant la durée de fonctionnement du système de mise en surpression.

3. La gaine de désenfumage correspond à un conduit de désenfumage qualifié selon la norme EN 1366-8 et remplit les conditions dans le domaine d'application directe (voir EN 1366-10, chapitre 9).

4. Les volets de désenfumage multi-compartiments peuvent être utilisés avec des conduites qui ont été testées selon la norme EN 1366-8 et qui sont constituées d'un matériau de la même densité que le matériau testé ou d'un matériau identique d'une densité ou d'une épaisseur plus élevée. En cas de modification de la protection de surface, ils ne doivent pas être utilisés. Le traitement de surface doit correspondre à celui de la conduite testée ou évaluée.

5. Les volets de désenfumage multi-compartiments peuvent être installés dans des canaux/parois en béton ou en béton cellulaire construits sur place (dans le bâtiment), lorsque les volets ont été testés dans un canal / une paroi en matériau ayant une densité et une épaisseur plus faibles (p.ex. : plaques ou tôle), à condition que la construction en béton ou en béton cellulaire présente une épaisseur conforme aux indications relatives aux structures porteuses selon les normes EN 1363-1 et EN 1366-2 pour la période requise indiquée dans la classification. Il convient d'utiliser des éléments de fixation résistants au feu et adaptés aux matériaux