



Reg. No. 041/P-007

NOTIFIED BODY 1396
Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce, Slovakia
Tel.+421 52 285 1611, www.fires.sk



Certificate of constancy of performance

1396-CPR-0026

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Natural smoke and heat exhaust ventilator EXUFAK type EXUF02, EXUF03, EXUF04, EXUF05

designed to move smoke and hot gases out of construction works naturally under conditions of fire, used in compliance with Initial Type Testing Report No. C1396/08/0022/5003/SC (issued by NB 1396, FIRES, s.r.o. on 22. 09. 2008) amended by an actual report of continuous surveillance,

placed on the market under the name or trade mark of

DUPUY EQUIPEMENTS

Parc d'Activité des Ajeux, F-72400 La Ferté Bernard, France

and produced in the manufacturing plant

DUPUY EQUIPEMENTS

Parc d'Activité des Ajeux, F-72400 La Ferté Bernard, France.

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

EN 12101-2: 2003

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 22. 09. 2008 and will remain valid as long as neither the harmonized standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

Batizovce, 14. 10. 2019



Ing. Henrieta Lapková
Head of Product Certification Body

090472

FIRES 136a/C-31/01/2017-E



DUPUY Equipements
Parc d'activité des Ajeux
72400 La Ferté Bernard
Tél.: +33(0)2 43 60 78 60
Fax: +33(0)2 43 93 41 94
www.dupuy-equipements.fr



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ (C) D'UNE GAMME DE DISPOSITIF D'EVACUATION NATURELLE DE FUMÉE ET DE CHALEUR

Etablie conformément au décret de transposition N92-647 du 8 juillet 1992, modifié par les décrets N°95-1051 du 20 septembre 1995 et N°2003-947 du 3 octobre 2003 concernant l'aptitude à l'usage des produits de construction et à l'aide de l'article 14 de la Directive Produits de la Construction (89/106/CEE). Déclaration formulée par le fabricant établi dans l'Espace Economique Européen (EEE). Nous déclarons, sur la base de la certification CE de conformité jointe le concernant, que la conformité du produit désigné ci-dessous a été établie conformément à la norme EN 12101-2:2003 et que ce produit répond aux dispositions de l'annexe ZA de la norme concernée.

Désignation commerciale: **EXUFAK type EXUF02**

Certification de conformité CE: **1396 - CPD - 0026**

Délivré par: **FIRES s.r.o** le 22/09/2008 - validité jusqu'au 12/12/2022

Erhard Rothgangel, Président directeur Général Dupuy Equipements

EXUFAK mécanique ouverture / fermeture

Description du produit:

Dispositif d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur type fenêtre de toit pivotante, pour pose en toiture, fonctionnant avec énergie intrinsèque.

Référence	Dimension L x H
EF078098M	078 x 098
EF078118M	078 x 118
EF078140M	078 x 140
EF094118M	094 x 118
EF114118M	114 x 118
EF114140M	114 x 140
EF134098M	134 x 098
EF134140M	134 x 140

Fonctionnement:

DENFC à ouverture par énergie intrinsèque et réarmement par traction de câble d'acier.

Spécifications techniques:

Surface utile d'ouverture Aa	Compris entre 0.35 et 0.79	§6, annexe B
Température de déclenchement Thermique	70, 90, 110, 140, 182	§4.1
Ouverture du dispositif d'évacuation	Type B	§4.3
Fiabilité	Re 1000 / Re 10 000 en aération ouverture totale	§7.1, annexe C
Ouverture sous charge	SL750	§7.2, annexe D
Température Ambiante basse	T(00)	§7.3, annexe E
Charge éolienne	W 1500	§7.4, annexe F
Résistance à la chaleur	B 300	§7.5, annexe G
Réaction au feu	Classe F	§7.5.2.1



DUPUY Equipements
Parc d'activité des Ajeux
72400 La Ferté Bernard
Tél.: +33(0)2 43 60 78 60
Fax: +33(0)2 43 93 41 94
www.dupuy-equipements.fr



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ (C) D'UNE GAMME DE DISPOSITIF D'EVACUATION NATURELLE DE FUMÉE ET DE CHALEUR

Etablie conformément au décret de transposition N92-647 du 8 juillet 1992, modifié par les décrets N°95-1051 du 20 septembre 1995 et N°2003-947 du 3 octobre 2003 concernant l'aptitude à l'usage des produits de construction et à l'aide de l'article 14 de la Directive Produits de la Construction (89/106/CEE). Déclaration formulée par le fabricant établi dans l'Espace Economique Européen (EEE). Nous déclarons, sur la base de la certification CE de conformité jointe le concernant, que la conformité du produit désigné ci-dessous a été établie conformément à la norme EN 12101-2:2003 et que ce produit répond aux dispositions de l'annexe ZA de la norme concernée.

Désignation commerciale: **EXUFAK type EXUF01**

Certification de conformité CE: **1396 - CPD - 0026**

Délivré par: **FIRES s.r.o** le 22/09/2008 - validité jusqu'au 12/12/2022

Erhard Rothgangel, Président directeur Général Dupuy Equipements

EXUFAK mécanique ouverture seule

Description du produit:

Dispositif d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur type fenêtre de toit pivotante, pour pose en toiture, fonctionnant avec énergie intrinsèque.

Références						Dimensions L x H
Verrou mécanique	Verrou élect. 24E	Verrou élect. 24R	Verrou élect. 48E	Verrou élect. 48R	Verrou pneu.	
EF078098MOS	MOS24E	MOS24R	MOS48E	MOS48R	MOSP	078 x 098
EF078118MOS	MOS24E	MOS24R	MOS48E	MOS48R	MOSP	078 x 118
EF078140MOS	MOS24E	MOS24R	MOS48E	MOS48R	MOSP	078 x 140
EF094118MOS	MOS24E	MOS24R	MOS48E	MOS48R	MOSP	094 x 118
EF114118MOS	MOS24E	MOS24R	MOS48E	MOS48R	MOSP	114 x 118
EF114140MOS	MOS24E	MOS24R	MOS48E	MOS48R	MOSP	114 x 140
EF134098MOS	MOS24E	MOS24R	MOS48E	MOS48R	MOSP	134 x 098
EF134140MOS	MOS24E	MOS24R	MOS48E	MOS48R	MOSP	134 x 140

Fonctionnement:

DENFC à ouverture par énergie intrinsèque et verrouillage mécanique, pneumatique ou électrique.

Spécifications techniques:

Surface utile d'ouverture Aa	Compris entre 0.35 et 0.79	§6, annexe B
Température de déclenchement Thermique	Sans objet	§4.1
Ouverture du dispositif d'évacuation	Type A	§4.3
Fiabilité	Re 1000 / Re 10 000 en aération ouverture totale	§7.1, annexe C
Ouverture sous charge	SL750	§7.2, annexe D
Température Ambiante basse	T(00)	§7.3, annexe E
Charge éolienne	W 1500	§7.4, annexe F
Résistance à la chaleur	B 300	§7.5, annexe G
Réaction au feu	Classe F	§7.5.2.1



DUPUY Equipements
Parc d'activité des Ajeux
72400 La Ferté Bernard
Tél.: +33(0)2 43 60 78 60
Fax: +33(0)2 43 93 41 94
www.dupuy-equipements.fr



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ (C) D'UNE GAMME DE DISPOSITIF D'EVACUATION NATURELLE DE FUMÉE ET DE CHALEUR

Etablie conformément au décret de transposition N92-647 du 8 juillet 1992, modifié par les décrets N°95-1051 du 20 septembre 1995 et N°2003-947 du 3 octobre 2003 concernant l'aptitude à l'usage des produits de construction et à l'aide de l'article 14 de la Directive Produits de la Construction (89/106/CEE). Déclaration formulée par le fabricant établi dans l'Espace Economique Européen (EEE). Nous déclarons, sur la base de la certification CE de conformité jointe le concernant, que la conformité du produit désigné ci-dessous a été établie conformément à la norme EN 12101-2:2003 et que ce produit répond aux dispositions de l'annexe ZA de la norme concernée.

Désignation commerciale: **EXUFAK type EXUF03**

Certification de conformité CE: **1396 - CPD - 0026**

Délivré par: **FIRES s.r.o** le 22/09/2008 - validité jusqu'au 12/12/2022

Erhard Rothgangel, Président directeur Général Dupuy Equipements

EXUFAK pneumatique ouverture / fermeture

Description du produit:

Dispositif d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur type fenêtre de toit pivotante, pour pose en toiture, fonctionnant avec énergie pneumatique.

Référence	Dimension L x H
EF078098P	078 x 098
EF078118P	078 x 118
EF078140P	078 x 140
EF094118P	094 x 118
EF114118P	114 x 118
EF114140P	114 x 140
EF134098P	134 x 098
EF134140P	134 x 140

Fonctionnement:

DENFC à ouverture et fermeture par énergie pneumatique.

Spécifications techniques:

Surface utile d'ouverture Aa	Compris entre 0.35 et 0.79	§6, annexe B
Température de déclenchement Thermique	70, 90, 110, 140, 182	§4.1
Ouverture du dispositif d'évacuation	Type B	§4.3
Fiabilité	Re 1000 / Re 10 000 en aération ouverture totale	§7.1, annexe C
Ouverture sous charge	SL1000	§7.2, annexe D
Température Ambiante basse	T(00)	§7.3, annexe E
Charge éolienne	W 1500	§7.4, annexe F
Résistance à la chaleur	B 300	§7.5, annexe G
Réaction au feu	Classe F	§7.5.2.1



DUPUY Equipements
Parc d'activité des Ajeux
72400 La Ferté Bernard
Tél.: +33(0)2 43 60 78 60
Fax: +33(0)2 43 93 41 94
www.dupuy-equipements.fr



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ (C) D'UNE GAMME DE DISPOSITIF D'EVACUATION NATURELLE DE FUMÉE ET DE CHALEUR

Etablie conformément au décret de transposition N92-647 du 8 juillet 1992, modifié par les décrets N°95-1051 du 20 septembre 1995 et N°2003-947 du 3 octobre 2003 concernant l'aptitude à l'usage des produits de construction et à l'aide de l'article 14 de la Directive Produits de la Construction (89/106/CEE). Déclaration formulée par le fabricant établi dans l'Espace Economique Européen (EEE). Nous déclarons, sur la base de la certification CE de conformité jointe le concernant, que la conformité du produit désigné ci-dessous a été établie conformément à la norme EN 12101-2:2003 et que ce produit répond aux dispositions de l'annexe ZA de la norme concernée.

Désignation commerciale: **EXUFAK type EXUF04**

Certification de conformité CE: **1396 - CPD - 0026**

Délivré par: **FIRES s.r.o** le 22/09/2008 - validité jusqu'au 12/12/2022

Erhard Rothgangel, Président directeur Général Dupuy Equipements

EXUFAK électrique ouverture / fermeture

Description du produit:

Dispositif d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur type fenêtre de toit pivotante, pour pose en toiture, fonctionnant avec énergie électrique.

Référence	Dimension L x H
EF078098EV	078 x 098
EF078118EV	078 x 118
EF078140EV	078 x 140
EF094118EV	094 x 118
EF114118EV	114 x 118
EF114140EV	114 x 140
EF134098EV	134 x 098
EF134140EV	134 x 140

Fonctionnement:

DENFC à ouverture et fermeture par énergie électrique.

Spécifications techniques:

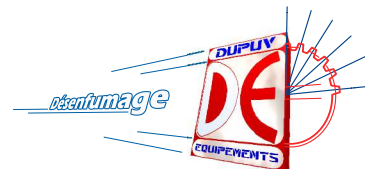
Surface utile d'ouverture Aa	Compris entre 0.35 et 0.79	§6, annexe B
Température de déclenchement Thermique	Sans objet	§4.1
Ouverture du dispositif d'évacuation	Type B	§4.3
Fiabilité	Re 1000 / Re 10 000 en aération ouverture totale	§7.1, annexe C
Ouverture sous charge	SL1000	§7.2, annexe D
Température Ambiante basse	T(00)	§7.3, annexe E
Charge éolienne	W 1500	§7.4, annexe F
Résistance à la chaleur	B 300	§7.5, annexe G
Réaction au feu	Classe F	§7.5.2.1

DUPUY EQUIPEMENTS

Les Ajeux - 72400 La Ferté Bernard - France

Tél. : +33 (0)2 43 60 78 60 - N° Azur 0 810 131 231 - Fax : +33 (0)2 43 93 41 94

www.dupuy-equipements.com - dupuy.equipements@wanadoo.fr



DENFC - EXUFAK® ATTESTATION DE CONFORMITE "Essais 1200 joules"

Essai n° : 10-DE-1101

Réalisé le : 5 Novembre 2010

Concernant :

"Essais 1200 joules"

Résistance à la traversée verticale d'un corps souple de grande taille appliquée à un DENFC.⁽¹⁾

(1) Dispositif d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur

Appareils :

Références des DENFC	Dimensions des DENFC	Energie de commande
EF078098M	78 x 98h	Mécanique
EF078098P		Pneumatique
EF078118M	78 x 118h	Mécanique
EF078118P		Pneumatique
EF078140M	78 x 140h	Mécanique
EF078140P		Pneumatique
EF094118M	94 x 118h	Mécanique
EF094118P		Pneumatique
EF114118M	114 x 118h	Mécanique
EF114118P		Pneumatique
EF114140M	114 x 140h	Mécanique
EF114140P		Pneumatique
EF134098M	134 x 98h	Mécanique
EF134098P		Pneumatique
EF134140M	134 x 140h	Mécanique
EF134140P		Pneumatique

Ces DENFC sont certifiés CE sous le n° 1396CPD0026, conforme à la norme EN12101-2

Textes de référence :

NF EN 1873:2006 § 6.4.2.2 - Chute d'un corps souple de grande taille

Cahier de CSTB 3228

Protocole d'essai 1200 joules défini par le GIF en 1997

Résultat : L'essai est concluant.

Fait pour servir et valoir ce que de droit.

La Ferté Bernard 9 Novembre 2010

Le responsable Qualité et normes,

D. LEURS