

No 1812-DOP-1085

1. Code d'identification unique du produit type

Unique identification code of the product-type:

Tourelle de désenfumage
Smoke-ventilating roof fan
TED F400
TED F400 Ecowatt

2. Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4 du Règlement (UE) N° 305/2011:

Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4) of Regulation (UE) N° 305/2011 :

Tourelle de désenfumage
Smoke-ventilating roof fan
TEDH F400 250/315/355/400/450/500/560/630/695/710/760/810/800B/800H/900
TEDV F400 250/315/355/400/450/500/560/630/695/710/760/810/800B/800H/900
TEDH F400 Ecowatt 355/400/450/500/630/710
TEDV F400 Ecowatt 355/400/450/500/630/710

3. Usage ou usages prévus du produit de construction :

Intended use or uses of the construction product,:

Destiné à être installé dans un système mécanique de ventilation pour le contrôle des fumées et de la chaleur
To intent to be installed in a smoke and heat control ventilation system

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(§5) of Regulation(UE) N° 305/2011 :

VIM
Les Prés de Mégy Sud
Soudan – CS 60120
79401 Saint Maixent l'Ecole cedex
FRANCE

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(§2):

Non applicable
Not applicable

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du Règlement (UE) N° 305/2011 :

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

Système 1
System 1

7. La déclaration des performances concerne un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

Efectis France (N° d'identification d'organisme notifié 1812) a réalisé selon le système 1 :

- i) la détermination du produit type sur la base d'essais de type (y compris l'échantillonnage),**
- ii) une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine,**
- iii) une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine.**

et a délivré le certificat de constance des performances, n° 1812-CPR-

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

Efectis France (identification number of the notified body 1812) performed under system 1 :

- i) determination of the product type on the basis of type testing (including sampling),***
- ii) initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control,***
- iii) continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control.***

and issued the certificate of constancy of performance n° 1812-CPR-1085

8. Performances déclarées

| Caractéristiques essentielles (<i>voir note 1</i>) | Performances | Spécifications techniques harmonisées |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Temps de réponse : <ul style="list-style-type: none"> Ouverture sous charge de vent dans un temps donné Ouverture sous charge neige dans un temps donné | NPD* | |
| Fiabilité opérationnelle : <ul style="list-style-type: none"> Catégorie d'application Catégorie de moteur | NPD* | |
| Efficacité de l'extraction des fumées/gaz chauds : Débit de gaz et maintien de pression durant l'essai Paramètres de performance en condition de désenfumage | +/- 10% | NF EN 12101-3 |
| Résistance au feu : | F400-120 F400-90 F300 F200 | |
| Capacité d'ouverture sous condition d'environnement | NPD* | |
| Durabilité de la fiabilité opérationnelle | moteur classe F, échauffement B ou F | |

*NPD : No Performance Determined (non concerné)

Declared performance

| <i>Essential characteristics</i> | <i>Performances</i> | <i>Harmonized technical specification</i> |
|---|---|---|
| <i>Response delay:</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>opening under wind load within a given time</i> <i>opening under snow load within a given time</i> | <i>NPD*</i> | <i>NF EN 12101-3</i> |
| <i>Operational reliability:</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>Application categories</i> <i>Motor rating</i> | <i>NPD*</i> | |
| <i>Effectiveness of smoke / hot gas extraction:</i> <i>Gas flow and pressure maintenance during smoke and heat extraction test</i> | <i>+/- 10%</i> | |
| <i>Resistance to fire:</i> | <i>F400-120</i> <i>F400-90</i> <i>F300</i> <i>F200</i> | |
| <i>Ability to open under environmental conditions</i> | <i>NPD*</i> | |
| <i>Durability of operational reliability</i> | <i>motor class F,</i> <i>heating B ou F</i> | |

*NPD : No Performance Determined

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point ci-dessus.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4

Signé pour le fabricant et en son nom par

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Nom et fonction

Name and function

Ivan Bordas

Directeur R&D

R&D Manager

Date et lieu de délivrance

Date and place of issue

Soudan le 08 mars 2019

Soudan 8th of March 2019

Signature

