

Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro : sans, version générique

1. Code d'identification unique du produit type:

FAS-133-050

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Vaux-Andigny  
17, rue des parachutistes de la France libre  
02110 Vaux-Andigny / France

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

CETIAT, 25 avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

98-084/98-086/98-087/98-089

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

## 7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	120 °C
Puissances thermiques nominales	$\Phi_{30} = 329 \text{ W}$
Puissances thermiques nominales	$\Phi_{50} = 625 \text{ W}$
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 4,54 \times \Delta T^{1,259}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Vaux-Andigny, le 18/02/2021

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Thierry Baschet  
Industrial Manager

