

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

Numéro **ACOVA FILIN 4070-0060**

1. Code d'identification unique du produit type:

4070-0060-9016

4070-0060-9005

4070-0060-9217

4070-0060-9007

4070-0060-0346

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 Bolesławiec Sp. z o.o.
ul. Modłowa 5
59-700 Bolesławiec**

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:

**ATITA, Domaine Scientifique de la Doua - 25, avenue des Arts - BP 52042 - 69603
Villeurbanne Cedex – France**

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

No ATITA: 2156

(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

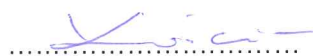
Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

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	Φ30 = 777 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 1495 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 9,84 \times \Delta T^{1,28}$
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.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Bolesławiec, 08.06.2021



Piotr Kościsz

Head of PBO