

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

Numéro **ACOVA ANGORA 1001-0040**

1. Code d'identification unique du produit type:

**1001-0040**

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:

**WSP Lab, DE-70374 Stuttgart, DE-70374 Stuttgart (N.B. 1428)**

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

**11.50.ZEP.044**

(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  | 1200 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  | 95 °C   |
| Puissances thermiques nominales  | Φ30 = 422 W   |
| Puissances thermiques nominales  | Φ50 = 795 W   |
| Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique) | $\Phi = 6,25 \times \Delta T^{1,24}$                                  |
| 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, 07.08.2020



Piotr Kościsz

Head of PBO