

1. Code d'identification unique du produit type : codes groupe : **PVK**
nom de produit : **Vertical Line**
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 : **n° de série, voir emballage du produit**
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant : **systèmes de chauffage dans les bâtiments**
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :
Desco nv
Bijkhoevelaan 2-4
2110 Wijnegem - België
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 : **non 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 : **Système 3**
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :
CETIAT, Domaine Scientifique de la Doua
25 Avenue des Arts, BP 52042,
69603 Villeurbanne Cedex - France
Identification number : 1623

a réalisé l'évaluation et la vérification du produit par «détermination du produit type sur la base d'essais de type», et a délivré les rapports d'essai correspondants.

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée : **non applicable**
9. Performances déclarées :

caractéristiques essentielles	performances	spécifications techniques harmonisées
réaction au feu	A1	EN 442-1:2014
rejet de substances dangereuses	aucune	
étanchéité à la pression	aucune fuite à 1,3 fois la pression de service (kPa) maximale admissible pression de service maximale: 1000 kPa	
température de surface	maximum 110 °C	
résistance à la pression	aucune fissure à 1,69 fois la pression de service (kPa) maximale admissible	
puissance thermique nominale	voir annexe 1	
puissance thermique dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = (K_M \times \Delta T^n) \times L / 1000$ (K_M , n et L : voir annexe 1)	
durabilité: résistance à la corrosion résistance aux petits impacts	aucune corrosion après 100 h d'humidité classe 0	

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

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

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Eva Dedecker

Wijnegem, 05/12/2023

Annexe 1

T	H (mm)	L (mm)	PVK		n	Km
			puissance (W)			
			$\Delta T50$	$\Delta T30$		
22	2000	0400	1584	815	1,2998	24,5117
22	2000	0500	1980	1019	1,2998	24,5117
22	2000	0600	2376	1223	1,2998	24,5117
22	2000	0700	2772	1427	1,2998	24,5117