

1. Code d'identification unique du produit-type:

Conduit de fumée métallique concentrique avec paroi intérieur en plastique „MKPK“
EN 14471:2013+A1:2015

- 2.

Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4:

Système „MKPK“

T120 – H1 – W – 2 – 000 – LE – E – UO
Système concentrique avec paroi extérieur métallique

3. Usage ou usage prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Evacuation de produits de combustion, depuis un appareil de chauffage vers l'atmosphère extérieur lors d'un travail en pression positive et alimentation de l'air de combustion de l'extérieur

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 § 5:

MK Sp. z o.o.
Kadłubia, ul. Kominowa 5
PL 68-200 Żary
Tel: +48684581919; Fax: +48684581914
e-mail: sekretariat@mkzary.pl

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

System 2+

7. L'organisme notifié N°0036 a effectué l'inspection initiale de l'usine de fabrication et le contrôle initial de production en usine, la surveillance continue, l'évaluation et l'approbation du contrôle de production en usine et a délivré le certificat de conformité suivant le contrôle de la production.

8. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
Résistance à la compression (hauteur maximale)	50 m	EN 14471:2013 +A1:2015
Résistance au vent Extrémité libre au-dessus du dernier support	2,5 m (avec bride de sécurité) 1,0 m (sans bride de sécurité)	
Résistance au vent Distance maximale entre deux fixations latérales	4 m (avec bride de sécurité) 2 m (sans bride de sécurité)	
Résistance au feu (classe de température, classe de résistance au feu de cheminée, distance par rapport aux matières combustibles en mm, réaction au feu, classe de paroi extérieure)	T120 - O00 - E - U0* * (paroi extérieur métallique)	
Etanchéité aux gaz (classe de pression)	H1 (5000 Pa)	
Performance thermique (classe de température)	T120	
Dimensionnement en mm	60/100 - diamètre intérieur 56,4 - diamètre extérieur 100 80/125 - diamètre intérieur 76 - diamètre extérieur 125 110/160 - diamètre intérieur 104,6 - diamètre extérieur 160	
Résistance thermique en m²K/W	R00	
Perte de charge dans des éléments du conduit de fumée (r = valeur moyenne de la rugosité de la paroi intérieure)	0,5 mm	
Perte de charge des éléments du conduit de fumée (ζ = coefficient de perte de charge)	Suivant EN 13384-1	
Résistance à la traction en flexion (décalage axial - dévoiements)	1,5 m	
Résistance à la traction en flexion (inclinaison maximale)	87°	
Résistance aux produits chimiques (classe de résistance aux condensats)	W (travail en condensation)	
Résistance aux produits chimiques (classe de résistance à la corrosion)	2 (Gaz, fioul: contient du soufre ≤ 0,2 %)	
Résistance aux UV (classe d'installation)	LE (installation intérieure et extérieure)	
Réaction au feu (classe)	E (mauvaise résistance au feu)	
Résistance au gel/dégel	Oui	
Substances dangereuses	Pas de rejet de substances dangereuses pendant l'exploitation planifiée	Réglementations nationales applicables

9. La performance du produit identifié aux points 1 et 2 est en conformité avec les performances déclarées au point 8.

Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé au nom du fabricant par:



Kinga Pachnik – Directeur Général



Ireneusz Koman – Directeur d'usine

Zary 03-11-2020