

### **DÉCLARATION DES PERFORMANCES**

**(DoP N° CM/15/104)**

Nous, société DESAUTEL, certifions et garantissons les performances des matériels suivants, pour un usage prévu d'installations fixes permettant aux occupants d'un bâtiment de contrôler et d'éteindre un feu à proximité :

- **R.I.A. Fixe DN25/30m avec diffuseur déconnectable et tuyau semi-rigide (Réf. : 0515215)**
- **R.I.A. Fixe DN25/20m avec diffuseur déconnectable et tuyau semi-rigide (Réf. : 0515210)**

Système 1 d'évaluation et référentiel (Norme harmonisée) :

**Norme NF EN 671-1 : juin 2012**

Organisme notifié :

**AFNOR Certification**  
**11, rue Francis de Pressensé**  
**FR – 93571 LA PLAINE SAINT-DENIS Cedex**  
**N° d'identification : 0333**

A réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type (y compris l'échantillonnage), de calculs relatifs au type, de valeurs issues de la documentation descriptive du produit. Réalisé également l'inspection initiale de l'établissement de fabrication, le contrôle de la production en usine, la surveillance, l'évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine selon la norme NF EN 671-1.

A délivré le certificat de conformité à la norme NF EN 671-1 : **N° 0333-CPR-021006/1**

### DoP N° CM/15/104

Paramètre	Caractéristiques essentielles	Performances		Spécifications techniques harmonisées
<b>DIFFUSION DES AGENTS EXTINCTEURS</b>				
Ø Tuyau	25 mm	Conforme		NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.2.1 / § 5.3.1
Débit (q)		<b>Jet droit</b>	<b>Jet diff.</b>	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.2.2 / E.4.1
	q minimal à 0,2 MPa	41,7 l/min	47,2 l/min	
	q minimal à 0,4 MPa	60,0 l/min	67,1 l/min	
	q minimal à 0,6 MPa	70,0 l/min	82,5 l/min	
Portée (l)	l en jet droit à 0,2 MPa	Conforme		NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.2.3 / E.4.2
	l en jet diffusé en nappe à 0,2 MPa	Sans objet		
	l en jet diffusé conique à 0,2 MPa	Conforme		
Angle de diffusion ( $\alpha$ )	$\alpha$ en jet diffusé (nappe)	Sans objet		NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.2.4 / E.3
	$\alpha$ en jet diffusé (conique)	Conforme		
<b>FIABILITÉ DE FONCTIONNEMENT</b>				
Dévidoir	Construction	Conforme		NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.3 / § 5.3.3
	Rotation	Conforme		NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.4 / F.2
	Pivotement	Sans objet		NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.5 / F.3
	Résistance aux chocs	Conforme		NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.6 / F.6.1
	Endurance statique	Conforme		NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.6 / F.6.2
Tuyau	Généralités	Conforme		NF EN 694+A1 – juillet 2007
Robinet diffuseur	Généralités	Conforme		NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.2 / § 5.6
	Résistance aux chocs	Conforme		NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.7 / E.1
	Couple de manœuvre	Conforme		NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.8 / E.2

### DoP N° CM/15/104

Paramètre	Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Robinet d'arrêt d'alimentation	Généralités	Conforme	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.9 / § 5.3.9
	Robinet d'arrêt d'alimentation manuelle	Conforme	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.10 / § 5.3.10
	Robinet d'arrêt d'alimentation automatique	Conforme	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.11 / F.2
Caractéristiques hydrauliques	Résistance à la pression interne	Conforme	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.12 / F.7
	Résistance à la destruction	3,0 Mpa	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.3.13 / F.8
<b>CAPACITÉ DE DÉROULEMENT DU TUYAU</b>			
Dévidoir	Déroulement	Conforme	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.4.1 / F.4
	Freinage dynamique	Conforme	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.4.2 / F.5
Tuyau	Longueur maximale	Conforme	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.4.3 / § 5.4.3
<b>DURABILITÉ DE LA FIABILITÉ DE FONCTIONNEMENT</b>			
Résistance à la corrosion	Résistance à la corrosion des pièces avec revêtement	Conforme	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.8.1 / Annexe B
	Résistance à la corrosion des alimentations en eau	Conforme	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.8.2 / Annexe D
Essais de vieillissement	Essais de vieillissement des matières plastiques	Sans objet	NF EN 671-1 – juin 2012 § 4.8.3 / Annexe C

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour DESAUTEL S.A.S. et en son nom par :

M. Norbert HEBRARD

À Montluel, le 27/11/2017