

DECLARATION DE PERFORMANCES
N° 20220518/FIREVAP189R/007

1. Code d'identification unique du produit type / *Unique identification code of the product type:*

FIREVAP 189R – A2 FIREVAP STRONG

2. Usage(s) prévu(s) / *Intended use(s):*

Pare vapeur. *Vapour control layers.*

3. Fabricant / *Manufacturer:*

WINCO technologies

Technopôle Saint-Brieuc Armor - 5, rue Sophie Germain

22440 PLOUFRAGAN - FRANCE

www.winco-tech.com

4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances / *System(s) of assessment and verification of constancy of performance:*

AVCP 3

5.a) Norme(s) harmonisée(s) / *Harmonised technical specifications:*

EN 13984 :2013

5.b) Organisme(s) notifié(s) / *Notified body(ies):*

- **EFFECTIS (organisme notifié n°1812)**

- **TSUS (organisme notifié n°1301)**

a(ont) réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type (reposant sur l'échantillonnage réalisé par le fabricant), de calculs relatifs au type, de valeurs issues de tableaux ou de la documentation descriptive du produit. *carried out the determination of the product type on the basis of type-testing (based on sampling carried out by the manufacturer), type calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product.*

6. Performances déclarées / *Declared Performances:*

Caractéristiques essentielles / Essentials characteristics	Performances / Performances	Tolérances / Tolerances	Unités / Units	Normes / Standards
Réaction au feu / <i>Fire reaction</i>	A2-s1, d0	-	-	EN 13501-1
Étanchéité à l'eau	Conforme			EN 1928
Résistance à la traction / <i>Tensile strength:</i> • Dans le sens longitudinal (L) • Dans le sens transversal (T)	960 950	- -	N/50 mm	EN 12311-2
Allongement / <i>Elongation:</i> • Dans le sens longitudinal (L) • Dans le sens transversal (T)	6 6	- -	%	EN 12311-2
Résistance à la déchirure au clou / <i>Resistance to tearing:</i> • Dans le sens longitudinal (L) • Dans le sens transversal (T)	150 150	- -	N	EN 12310-1
Résistance à la transmission de la vapeur d'eau / <i>Water vapour resistance</i>	> 1,07 ^E +13		(m ² .s.Pa)/kg	EN 1931 – method B
Transmission de vapeur d'eau Valeur Sd / <i>Water vapor diffusion (equivalent air layer thickness) Sd value</i>	> 2 000		m	EN 1931 – method B
Durabilité après vieillissement : Transmission de la vapeur d'eau / <i>Durability after ageing: Water vapour resistance</i>	Conforme / <i>Complies</i>	-	-	EN 1931 / EN 1296

7. Documentation technique / *Technical documentation:*

Documentation technique disponible sur www.winco-tech.com

Les performances du produit identifié au point 1 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 au point 3.

The performances of the product identified in point 1 are in conformity with the declared performances. According to regulation (EU) n°305-211, this declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Signé pour le fabricant et en son nom par / *Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Eric FAUBRY
A Ploufragan, le 18/01/2022

