

DECLARATION DE PERFORMANCES
N° 20221220/FIREBREATHERBLACKA2W2/002

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

FIREBREATHER BLACK A2 W2

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

Écran souple pare-pluie pour murs extérieurs. *Underlays for walls.*

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 13859-2:2014

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

- EFACTIS (organisme notifié n°1812)
- TSUS (organisme notifié n°1301) – 90-21-0247 / 90-22-0281

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	Performances	Tolérances	Unités	Normes
Réaction au feu / <i>Fire reaction</i>	A2-s1,d0	-	-	EN 13501-1
Résistance à la pénétration de l'eau / <i>Watertightness:</i> - Avant vieillissement / <i>Before ageing</i> - Après vieillissement / <i>After ageing</i>	W2 W2	-	-	EN 13111
Résistance à la traction / <i>Tensile strength:</i> • Dans le sens longitudinal (L): - Avant vieillissement / <i>Before ageing</i> - Après vieillissement / <i>After ageing</i> • Dans le sens transversal (T): - Avant vieillissement / <i>Before ageing</i> - Après vieillissement / <i>After ageing</i>	4 200 3 800 3 100 2 600	± 400 ± 400	N/50 mm	EN 12311-1
Allongement / <i>Elongation:</i> • Dans le sens longitudinal (L): - Avant vieillissement / <i>Before ageing</i> - Après vieillissement / <i>After ageing</i> • Dans le sens transversal (T): - Avant vieillissement / <i>Before ageing</i> - Après vieillissement / <i>After ageing</i>	6 5 5 4	± 2 ± 2	%	EN 12311-1
Résistance à la déchirure au clou / <i>Resistance to tearing:</i> • Dans le sens longitudinal (L) • Dans le sens transversal (T)	290 390	± 75 ± 75	N	EN 12310-1
Souplesse à basse température / <i>Flexibility at low temperature</i>	-36	VLF	°C	EN 1109
Propriété de transmission de la vapeur d'eau / <i>Water vapour transmission properties</i>	0,09		Sd (m)	EN 12572

7. Documentation technique / Technical documentation:

Documentation technique disponible sur www.winco-tech.com

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 au point 3.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3. 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
20/12/2022

