

n° WPSIT0022

Date : 15 avril 2014

1 - Code d'identification unique du produit type:

WPSIT0022

2 - Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

FLAGON BT-ST

3 - Usage (ou usages) prévus du produit de construction :

- **Etanchéité des tunnels et ouvrages souterrains (EN 13491:2013)**
- **Etanchéité des remontés capillaires du sol (EN 13967:2012)**

4 - Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 § 5 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

FLAG S.P.A
Via Industriale dell'Isola, 3
24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG)
www.soprema.it – www.flag.it

5 - Nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 § 2 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

Non applicable

6 - Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du Règlement (UE) N° 305/2011 :

AVCP 2+

7 - Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

L'ofi CERT (Organisme Notifié n°1085) :

- **a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usines selon le système 2+**
- **a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production n° 1085-CPR-0012 (EN 13491:2013) e n° 1085-CPR-0036 (EN 13967:2012).**

8 - Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une évaluation technique européenne :

Non applicable

DECLARATION DES PERFORMANCES

n° WPSIT0022

Date : 15 avril 2014

9 - Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Méthode d'essais	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	F	EN 13501-1	EN 13967:2012
Etanchéité à l'eau	Conforme	EN 1928 met. B	
Résistance à la déchirure (N) épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm	> 120 > 150	EN 12310-1	
Résistance au cisaillement (N/50 mm) : épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm	> 750 > 1000 Rupture hors joint	EN 12317-2	
Résistance au choc (mm) épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm	≥ 750 ≥ 800	EN 12691	
Propriétés en traction Résistance en traction (N/m m ²) Allongement (%)	> 14 > 250	EN 12311-2	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	> 20	EN 12730	
Durabilité - Vieillessement à température élevée à 2kPa et 60 kPa - Exposition aux produits chimiques à 2kPa et 60 kPa	conforme conforme	EN 1296 EN 1847	

DECLARATION DES PERFORMANCES

n° WPSIT0022

Date : 15 avril 2014

Caractéristiques essentielles	Performances	Méthode d'essais	Spécification Technique Harmonisée
Propriétés en traction - Longitudinale (MD) (N/mm ²) - Transversale (CMD) (N/mm ²)	> 14,5 (-0,50 N/mm²) > 14,5 (-0,50 N/mm²)	EN ISO 527-3	EN 13491:2013
Résistance au poinçonnement statique (kN) épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm	> 2,14 (-0,14 kN) > 2,56 (-0,16 kN)	EN ISO 12236	
Etanchéité à l'eau - 6 heures à 0,5 MPa	Conforme < 10⁻⁶ m³ m⁻² d⁻¹	EN 1928 met. B EN 14150	
Durabilité - Oxydation, variation de la résistance à la traction (%) - Fissuration aux conditions climatiques	≤ 25 non applicable	EN 14575 ASTM D 5397	

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 son nom par :

Chignolo d'Isola,
Directeur général, Mr. BROCCANELLO Bruno
Flag S.p.A.

