

## **DECLARATION DES PERFORMANCES**

**n° WPSIT0031**

**Date : 30 juin 2013**

1 - Code d'identification unique du produit type:

**WPSIT0031**

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

**FLAGON EP/PV-F**  
**FLAGON EP/PV-F - Energy Plus** (version blanche)

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

- Feuilles plastiques et élastomères pour l'étanchéité de toiture (EN 13956:2012)
- Feuilles plastiques et élastomères empêchant les remontées 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 les certificats de conformité du contrôle de la production 1085-CPD-0011 (EN 13956:2012) et 1085-CPD-0037 (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° WPSIT0031

Date : 30 juin 2013

9 - Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Résistance à un feu extérieur	<b>F<sub>ROOF</sub></b>	<b>EN 13956:2012</b>
Réaction au feu	<b>E</b>	
Etanchéité à l'eau – Méthode B	<b>Conforme</b>	
Propriétés en traction – Méthode A		
Résistance en traction (N/50 mm)		
épaisseur 1,2 mm	<b>≥ 550</b>	
épaisseur 1,5 mm	<b>≥ 650</b>	
épaisseur 1,8 mm	<b>≥ 800</b>	
épaisseur 2,0 mm	<b>≥ 850</b>	
épaisseur 2,4 mm	<b>≥ 1000</b>	
Allongement (%)	<b>≥ 350</b>	
Résistance au choc (mm) – Méthode A		
épaisseur 1,2 mm	<b>≥ 450</b>	
épaisseur 1,5 mm	<b>≥ 800</b>	
épaisseur 1,8 mm	<b>≥ 900</b>	
épaisseur 2,0 mm	<b>≥ 1250</b>	
épaisseur 2,4 mm	<b>≥ 1500</b>	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	<b>≥ 20</b>	
Résistance à la déchirure (N)		
épaisseur 1,2 mm	<b>≥ 200</b>	
épaisseur 1,5 mm	<b>≥ 250</b>	
épaisseur 1,8 mm	<b>≥ 300</b>	
épaisseur 2,0 mm	<b>≥ 340</b>	
épaisseur 2,4 mm	<b>≥ 400</b>	
Résistance des joints		
Résistance au pelage (N/50 mm)	<b>≥ 200</b>	
Résistance au cisaillement (N/50 mm)		
épaisseur 1,2 mm	<b>&gt; 325</b>	
épaisseur 1,5 mm	<b>&gt; 400</b>	
épaisseur 1,8 mm	<b>&gt; 490</b>	
épaisseur 2,0 mm	<b>&gt; 540</b>	
épaisseur 2,4 mm	<b>&gt; 540</b>	
Souplesse	<b>-40°C</b>	
Résistance aux racines	<b>Conforme</b>	
Durabilité		
Exposition aux UV	<b>Grade 0</b>	
Substances dangereuses	<b>Conforme</b>	

## DECLARATION DES PERFORMANCES

### n° WPSIT0031

Date : 30 juin 2013

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	<b>E</b>	<b>EN 13967:2012</b>
Etanchéité à l'eau à 2kPa et 60 kPa – Méthode B	<b>Conforme</b>	
Résistance à la déchirure (N)	<b>&gt; 500</b>	
Résistance des joints au cisaillement (N/50 mm)		
épaisseur 1,5 mm	<b>&gt; 400</b>	
épaisseur 1,8 mm	<b>&gt; 490</b>	
épaisseur 2,0 mm	<b>&gt; 540</b>	
épaisseur 2,4 mm	<b>&gt; 650</b>	
Résistance au choc (mm)		
épaisseur 1,5 mm	<b>≥ 800</b>	
épaisseur 1,8 mm	<b>≥ 900</b>	
épaisseur 2,0 mm	<b>≥ 1250</b>	
épaisseur 2,4 mm	<b>≥ 1500</b>	
Propriétés en traction		
Résistance en traction (N/50 mm)		
épaisseur 1,5 mm	<b>&gt; 650</b>	
épaisseur 1,8 mm	<b>&gt; 800</b>	
épaisseur 2,0 mm	<b>&gt; 850</b>	
épaisseur 2,4 mm	<b>&gt; 1000</b>	
Allongement (%)	<b>&gt; 350</b>	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	<b>&gt; 20</b>	
Durabilité		
Etanchéité à l'eau après vieillissement	<b>Conforme</b>	
Etanchéité à l'eau après exposition aux agents chimiques	<b>Conforme</b>	

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.

