

No. WPSIT0030

Date : 23 mars 2015 (rév. c)

1 - Code d'identification unique du produit type:

**WPSIT0030**

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

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

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

- **Feuilles plastiques et élastomères pour l'étanchéité de toiture (EN 13956)**
- **Feuilles plastiques et élastomères empêchant les remontées capillaires du sol (EN 13967)**

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) – Italie**  
**info@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:

**Système 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-CPR-0011 (EN 13956:2012) et 1085-CPR-0037 (EN 13967:2012)**

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

**Non applicable**

No. WPSIT0030

Date : 23 mars 2015 (rév. c)

9 – Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances	Procédure d'essais	Spécification Technique Harmonisée
Résistance à un feu extérieur	<b>F<sub>ROOF(t1, t2, t3, t4)</sub></b>	EN 13501-5	<b>EN 13956:2012</b>
Réaction au feu	<b>E</b>	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	
Etanchéité à l'eau	<b>conforme</b>	EN 1928 mét. B	
Propriétés en traction: - Résistance en traction (N/50 mm) - Allongement (%)	<b>≥ 9,0</b> <b>≥ 550</b>	EN 12311-2 mét. B	
Résistance au choc (mm) épaisseur 1,2 mm épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,6 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,2 mm épaisseur 2,4 mm	<b>≥ 450</b> <b>≥ 800</b> <b>≥ 800</b> <b>≥ 900</b> <b>≥ 1250</b> <b>≥ 1250</b> <b>≥ 1500</b>	EN 12691 mét. A	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	<b>≥ 20</b>	EN 12730	
Résistance à la déchirure (N) épaisseur 1,2 mm épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,6 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,2 mm épaisseur 2,4 mm	<b>≥ 130</b> <b>≥ 165</b> <b>≥ 175</b> <b>≥ 195</b> <b>≥ 220</b> <b>≥ 230</b> <b>≥ 240</b>	EN 12310-2	
Résistance des joints: - pelage (N/50 mm) - cisaillement (N/50 mm) épaisseur 1,2 mm épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,6 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,2 mm épaisseur 2,4 mm	<b>≥ 200</b>  <b>≥ 325</b> <b>≥ 400</b> <b>≥ 420</b> <b>≥ 490</b> <b>≥ 540</b> <b>≥ 540</b> <b>≥ 650</b> <b>(rupture hors joint)</b>	EN 12316-2  EN 12317-2	
Souplesse (°C)	<b>≤ -40</b>	EN 495-5	
Résistance aux racines	<b>conforme</b>	EN 13948	
Durabilité: exposition aux UV, chaleur et l'eau	<b>grade 0</b>	EN 1297	
Substances dangereuses	<b>conforme</b>		

**DECLARATION DES PERFORMANCES**

No. WPSIT0030

Date : 23 mars 2015 (rév. c)

Caractéristiques essentielles	Performances	Procédure d'essais	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	<b>E</b>	EN 13501-1	<b>EN 13967:2012</b>
Etanchéité à l'eau à 2 kPa et 60 kPa	<b>conforme</b>	EN 1828 mét. B	
Résistance à la déchirure au clou (N)	<b>≥ 500</b>	EN 12310-1	
Résistance des joints au cisaillement: (N/50 mm) épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm	<b>≥ 400</b> <b>≥ 490</b> <b>≥ 540</b> <b>≥ 650</b>	EN 12317-2	
Résistance au choc (mm) épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm	<b>≥ 800</b> <b>≥ 900</b> <b>≥ 1250</b> <b>≥ 1500</b>	EN 12691	
Propriétés en traction: - Résistance en traction (N/mm <sup>2</sup> ) - Allongement (%)	<b>≥ 9,0</b> <b>≥ 550</b>	EN 12311-2	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	<b>≥ 20</b>	EN 12730	
Etanchéité à l'eau à 2 kPa et 60 kPa: - après vieillissement artificiel - après exposition aux agents chimiques	<b>conforme</b> <b>conforme</b>	EN 1296 EN 1847	

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, 23 Mars 2015  
Directeur général, Mr. BROCCANELLO Bruno  
Flag S.p.A.