

**n° WPSIT0026**

**Date : 07 février 2014**

1 - Code d'identification unique du produit type:

**WPSIT0026**

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

**FLAGON CS**

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

- **Etanchéité de toitures (utilisation non exposée aux U.V.) (EN 13956:2012)**
- **Etanchéité des réservoirs, barrages et canaux (utilisation non exposée aux U.V.) (EN 13361:2004 + A1:2006 – 13362:2005)**

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 n° 1085-CPD-0010 (EN 13956:2012) et n° 1085-CPD-0007 (EN 13361:2004 + A1:2006 – 13362:2005).**

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

**Non applicable**

# DECLARATION DES PERFORMANCES

## n° WPSIT0026

Date : 07 février 2014

9 - Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Méthode d'essais	Spécification Technique Harmonisée
Résistance à un feu extérieur	<b>F<sub>ROOF</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 met. B	
Propriétés en traction			
Résistance en traction (N/m m <sup>2</sup> )	<b>≥ 13,0</b>	EN 12311-2 met. B	
Allongement (%)	<b>≥ 230</b>	EN 12311-2 met. B	
Résistance au choc (mm)			
épaisseur 0.8 mm	<b>≥ 300</b>	EN 12691 met. A	
épaisseur 1,0 mm	<b>≥ 350</b>		
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>		
Résistance au poinçonnement statique (kg)	<b>≥ 20</b>	EN 12730	
Résistance à la déchirure (N)			
épaisseur 0.8 mm	<b>≥ 40</b>	EN 12310-2	
épaisseur 1,0 mm	<b>≥ 50</b>		
épaisseur 1,2 mm	<b>≥ 60</b>		
épaisseur 1,5 mm	<b>≥ 75</b>		
épaisseur 1.8 mm	<b>≥ 90</b>		
épaisseur 2,0 mm	<b>≥ 100</b>		
Résistance des joints			
Résistance au pelage (N/50 mm)	<b>≥ 200</b>	EN 12316-2	
Résistance au cisaillement (N/50 mm) :			
épaisseur 0.8 mm	<b>&gt; 360</b>	EN 12317-2	
épaisseur 1,0 mm	<b>&gt; 455</b>		
épaisseur 1,2 mm	<b>&gt; 454</b>		
épaisseur 1,5 mm	<b>&gt; 680</b>		
épaisseur 1.8 mm	<b>&gt; 815</b>		
épaisseur 2,0 mm	<b>&gt; 900</b>		
	Rupture hors joint		
Souplesse	<b>≤ -20°C</b>	EN 495-5	
Résistance aux racines	<b>conforme</b>	EN 13948	
Durabilité	<b>Non UV résistant</b>	EN 1297	
Substances dangereuses	<b>conforme</b>	-	

## DECLARATION DES PERFORMANCES

### n° WPSIT0026

Date : 07 février 2014

Caractéristiques essentielles	Performances	Méthode d'essais	Spécification Technique Harmonisée
Propriétés en traction - Longitudinale (MD) (N/mm <sup>2</sup> ) - Transversale (CMD) (N/mm <sup>2</sup> )	> <b>14,1</b> (-1,05 N/mm <sup>2</sup> ) > <b>14,1</b> (-1,05 N/mm <sup>2</sup> )	EN ISO 527-3	<b>EN 13361:2004 + A1:2006 EN 13362:2005</b>
Résistance au poinçonnement statique (kN) épaisseur 1,2 mm épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm	> <b>1,06</b> (-0,06 kN) > <b>1,38</b> (-0,08 kN) > <b>1,60</b> (-0,10 kN) > <b>1,80</b> (-0,10 kN)	EN ISO 12236	
Etanchéité à l'eau - 6 heures à 0,5 MPa	<b>conforme</b> < <b>10<sup>-6</sup>m<sup>3</sup>m<sup>-2</sup>d<sup>-1</sup></b>	EN 1928 met. B EN 14150	
Durabilité - Oxydation, variation de la résistance à la traction (%) - Fissuration aux conditions climatiques	<b>≤ 25</b> <b>non applicable</b>	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.

