

n° WPSIT0026

Date : 29 juin 2013

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 (EN 13956:2012)**
- **Etanchéité des réservoirs, barrages et canaux (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 : 29 juin 2013

9 - Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Méthode d'essais	Spécification Technique Harmonisée
Résistance à un feu extérieur	F_{ROOF}	EN 13501-5	EN 13956:2012
Réaction au feu	E	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	
Etanchéité à l'eau	Conforme	EN 1928 met. B	
Propriétés en traction			
Résistance en traction (N/m m ²)	≥ 13,0	EN 12311-2 met. B	
Allongement (%)	≥ 230	EN 12311-2 met. B	
Résistance au choc (mm)			
épaisseur 0.8 mm	≥ 300	EN 12691 met. A	
épaisseur 1,0 mm	≥ 350		
épaisseur 1,2 mm	≥ 450		
épaisseur 1,5 mm	≥ 800		
épaisseur 1.8 mm	≥ 900		
épaisseur 2,0 mm	≥ 1250		
Résistance au poinçonnement statique (kg)	≥ 20	EN 12730	
Résistance à la déchirure (N)			
épaisseur 0.8 mm	≥ 40	EN 12310-2	
épaisseur 1,0 mm	≥ 50		
épaisseur 1,2 mm	≥ 60		
épaisseur 1,5 mm	≥ 75		
épaisseur 1.8 mm	≥ 90		
épaisseur 2,0 mm	≥ 100		
Résistance des joints			
Résistance au pelage (N/50 mm)	≥ 200	EN 12316-2	
Résistance au cisaillement (N/50 mm) :			
épaisseur 0.8 mm	> 360	EN 12317-2	
épaisseur 1,0 mm	> 455		
épaisseur 1,2 mm	> 454		
épaisseur 1,5 mm	> 680		
épaisseur 1.8 mm	> 815		
épaisseur 2,0 mm	> 900		
	Rupture hors joint		
Souplesse	≤ -20°C	EN 495-5	
Résistance aux racines	conforme	EN 13948	
Substances dangereuses	conforme	-	

DECLARATION DES PERFORMANCES

n° WPSIT0026

Date : 29 juin 2013

Caractéristiques essentielles	Performances	Méthode d'essais	Spécification Technique Harmonisée
Propriétés en traction - Longitudinale (MD) (N/mm ²) - Transversale (CMD) (N/mm ²)	> 14,1 (-1,05 N/mm ²) > 18,0 (-1,05 N/mm ²)	EN ISO 527-3	EN 13361:2004 + A1:2006 EN 13362:2005
Résistance au poinçonnement statique (kN) épaisseur 1,2 mm épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm	> 1,06 (-0,06 kN) > 1,38 (-0,08 kN) > 1,60 (-0,10 kN) > 1,80 (-0,10 kN)	EN ISO 12236	
Etanchéité à l'eau - 6 heures à 0,5 MPa	conforme < 10⁻⁶m³m⁻²d⁻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.

