

n° WPSIT0006

Date : 29 juin 2013

1 - Code d'identification unique du produit type:

WPSIT0006

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

FLAGON A

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

- **Etanchéité de toitures (EN 13956:2012)**
- **Etanchéité des remontés capillaires du sol (EN 13967:2012)**
- **Etanchéité des réservoirs, barrages et canaux (EN 13361:2004 + A1:2006 – EN 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), n° 1085-CPD-0036 (EN 13967:2012) et n° 1085-CPD-0007 (EN 13361:2004 + A1:2006 – EN 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° WPSIT0006

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/50 mm)	≥ 17,5	EN 12311-2 met. B	
Allongement (%)	≥ 300	EN 12311-2 met. B	
Résistance au choc (mm)			
épaisseur 1,2 mm	≥ 450	EN 12691 met. A	
épaisseur 1,5 mm	≥ 800		
épaisseur 1,8 mm	≥ 900		
épaisseur 2,0 mm	≥ 1250		
épaisseur 2,4 mm	≥ 1500		
Résistance au poinçonnement statique (kg)	≥ 20	EN 12730	
Résistance à la déchirure (N)			
épaisseur 1,2 mm	≥ 100	EN 12310-2	
épaisseur 1,5 mm	≥ 120		
épaisseur 1,8 mm	≥ 145		
épaisseur 2,0 mm	≥ 160		
épaisseur 2,4 mm	≥ 200		
Résistance des joints			
Résistance au pelage (N/50 mm)	≥ 200	EN 12316-2	
Résistance au cisaillement (N/50 mm) :			
épaisseur 1,2 mm	> 735	EN 12317-2	
épaisseur 1,5 mm	> 915		
épaisseur 1,8 mm	> 1100		
épaisseur 2,0 mm	> 1200		
épaisseur 2,4 mm	> 1200		
	Rupture hors joint		
Souplesse	≤ -25°C	EN 495-5	
Résistance aux racines	conforme	EN 13948	
Substances dangereuses	conforme	-	

DECLARATION DES PERFORMANCES

n° WPSIT0006

Date : 29 juin 2013

Caractéristiques essentielles	Performances	Méthode d'essais	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	E	EN 13501-1	EN 13967:2012
Etanchéité à l'eau	Conforme	EN 1928 met. B	
Résistance à la déchirure (N) épaisseur 1,2 mm épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm	≥ 100 ≥ 120 ≥ 145 ≥ 160 > 190	EN 12310-1	
Résistance au cisaillement (N/50 mm) : épaisseur 1,2 mm épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm	> 735 > 915 > 1100 > 1200 > 1200 Rupture hors joint	EN 12317-2	
Résistance au choc (mm) épaisseur 1,2 mm épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,4 mm	≥ 450 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500	EN 12691	
Propriétés en traction Résistance en traction (N/50 mm) Allongement (%)	≥ 17,5 ≥ 300	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° WPSIT0006

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)	≥ 18,0 (-0,50 N/mm ²) ≥ 18,0 (-0,50 N/mm ²)	EN ISO 527-3	EN 13361:2004 + A1:2006 EN 13362:2005
Résistance au poinçonnement statique (kN) épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm	> 1,87 (-0,07 kN) > 2,23 (-0,07 kN) > 2,52 (-0,07 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 - Vieillessement aux conditions climatiques après 10500 heures, variation de la résistance à la traction (%)	≤ 25 non applicable ≤ 25	EN 14575 ASTM D 5397 EN 12224	

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.

