

n° WPSIT0006

Date : 25 juillet 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 (utilisation non exposée aux U.V.) (EN 13956:2012)**
- **Etanchéité des remontés capillaires du sol (EN 13967:2012)**
- **Etanchéité des réservoirs, barrages et canaux (utilisation non exposée aux U.V.) (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 : 25 juillet 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 | |
| Durabilité | | | |
| Exposition combinée aux UV, à la température élevée et à l'eau | Non UV résistant | EN 1297 | |
| Substances dangereuses | conforme | - | |

DECLARATION DES PERFORMANCES

n° WPSIT0006

Date : 25 juillet 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 : 25 juillet 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.

