

**DÉCLARATION DES PERFORMANCES**

n.111\_DoP\_01/05/2020

Pag. 1/2

1. Code d'identification unique du type de produit:

**STIFERITE ISOCANALE AI6**

**Mousse rigide de polyisocyanurate (PIR) recouverte d'aluminium sur les côtés principaux**

2. Numéro de lot:

**Les lots de production sont indiqués sur l'étiquette CE en référence à cette DoP**

3. Utilisations prévues du produit de construction:

**Isolant thermique des équipements du bâtiment et installations industrielles (ThIBell)**

4. Marque déposée et adresse du fabricant:

**STIFERITE SpA  
Viale Navigazione Interna, 54  
35129 Padova (Italia)**

5. Nom et adresse de l'agent:

**Non pertinent**

6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction imposé par le CPR:

**AVCP 3**

7. L'organisme notifié:

**FIW (Monaco)**

**NUMÉRO D'IDENTIFICATION: 0751**

**Il a effectué la détermination du produit standard sur la base de l'échantillonnage effectué par le client) selon le Système 3 et a émis les rapports d'essais**

**CSI S.p.A.**

**NUMÉRO D'IDENTIFICATION: 0497**

**Il a effectué la détermination du produit standard sur la base de l'échantillonnage effectué par le client) selon le Système 3 et a émis les rapports d'essais**

**ISTITUTO GIORDANO S.p.A.**

**NUMÉRO D'IDENTIFICATION: 0407**

**Il a effectué la détermination du produit standard sur la base de l'échantillonnage effectué par le client) selon le Système 3 et a émis les rapports d'essais**

**SWISSI**

**NUMÉRO D'IDENTIFICATION: 2139**

**Il a effectué la détermination du produit standard sur la base de l'échantillonnage effectué par le client) selon le Système 3 et a émis les rapports d'essais**

**T2I**

**NUMÉRO D'IDENTIFICATION: 1600**

**Il a effectué la détermination du produit standard sur la base de l'échantillonnage effectué par le client) selon le Système 3 et a émis les rapports d'essais**

|                              |               |                   |                         |                       |                          |
|------------------------------|---------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Déclaration des performances | Stiferite AI6 | Rev. 0 01/05/2020 | Écrit par: F. Raggiotto | Vérifié par: L. Tolin | Approuvé: P. Stimamiglio |
|------------------------------|---------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|

**DÉCLARATION DES PERFORMANCES**

Pag. 2/2

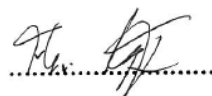
**8. Performances déclarées:**

| Caractéristiques essentielles                                                    | Performances                                            |                                                | Norme technique harmonisée   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| Résistance thermique                                                             | Conductivité thermique<br>$\lambda_D$ /(W/mK)           | 0,022 (10° C)                                  | <b>EN 14308:2009+A1:2013</b> |
|                                                                                  | Dimensions                                              | d <sub>N</sub> 20-30 mm                        |                              |
| Réaction au feu                                                                  | Joints non protégés                                     | D s2 d0                                        |                              |
|                                                                                  | Joints protégés                                         | B s1 d0                                        |                              |
| Durabilité de la résistance thermique avec hautes températures                   | Température de service maximum                          | ST(+)130 (=130° C)                             |                              |
| Durabilité de la résistance thermique contre le vieillissement et la dégradation | Température de service maximum                          | ST(+)130 (=130° C)                             |                              |
|                                                                                  | Température de service minimale                         | NPD                                            |                              |
|                                                                                  | Stabilité dimensionnelle dans des conditions spécifiées | DS(70,90)3<br>DS(-20,-)2                       |                              |
|                                                                                  | Contenu à cellules fermées                              | CV90                                           |                              |
| Durabilité de la réaction au feu contre le vieillissement / dégradation          |                                                         | La réaction au feu ne change pas avec le temps |                              |
| Résistance à la compression                                                      | Résistance à la compression à 10% de la déformation     | [CS(10/Y)150] (≥ 150 kPa)                      |                              |
| Perméabilité à l'eau                                                             | Absorption d'eau                                        | Wp 0,1 (≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> )              |                              |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                                                   |                                                         | WVT 0,002 (≤ 0,002 g/m <sup>2</sup> /24h)      |                              |
| Taux d'émission de substances corrosives                                         | Traces d'ions chlorures solubles dans l'eau             | NPD                                            |                              |
| Émission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur                |                                                         | Aucune méthode d'essai harmonisée disponible   |                              |
| Incandescence continue                                                           |                                                         | Aucune méthode d'essai harmonisée disponible   |                              |

- 9.** La performance du produit visé aux points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée visée au point 9. Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant visé au point 4.

Signé pour le fabricant et son nom par::  
Padova, 01/05/2020

Fabio Raggiotto, directeur technique

.....  


|                              |               |                   |                         |                       |                          |
|------------------------------|---------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Déclaration des performances | Stiferite Al6 | Rev. 0 01/05/2020 | Écrit par: F. Raggiotto | Vérifié par: L. Tolin | Approuvé: P. Stimamiglio |
|------------------------------|---------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|