

## DECLARATION DES PERFORMANCES

No. 19315 – CPR – RL - 001

1. Code d'identification unique du produit type:  
**Boxalu**
2. Usage(s) prévu(s)::  
**Feuille bitumineuse armée pour l'étanchéité de toiture**
3. Mandataire:  
**IKO Sales International NV - Truibroek 74 - B- 3945 Ham, Belgium**  
**Tel. +32.11.340.120 Fax: +32.11.340.129 - Website: [www.ikodop.eu](http://www.ikodop.eu) Email: [support@iko.be](mailto:support@iko.be)**
4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **System 2+**
5. Norme harmonisée: **EN 13707: 2004 + A2:2009 - SGS United Kingdom Limited (0120)**
6. Performances déclarées

| Caractéristiques essentielles                                                           | Résultat                              | Unité   | Tolérance      | Spécifications techniques harmonisées |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|----------------|---------------------------------------|
| Résistance au feu extérieur                                                             | Froof (t1, t2, t3, t4) <sup>(1)</sup> |         |                | <b>EN 13707:2004 +A2:2009</b>         |
| Réaction au feu                                                                         | PND                                   |         |                |                                       |
| Etanchéité à l'eau                                                                      | Passe                                 |         |                |                                       |
| Résistance en traction                                                                  | L = 850<br>T = 850                    | N/50 mm | ± 250<br>± 250 |                                       |
| Allongement                                                                             | L & T = 5                             | %       | ± 2            |                                       |
| Résistance à la pénétration des racines                                                 | PND                                   |         |                |                                       |
| Résistance au poinçonnement statique – méthode A                                        | ≥ 5                                   | kg      |                |                                       |
| Résistance au choc sur EPS – méthode B                                                  | ≥ 1000                                | mm      |                |                                       |
| Résistance à la déchirure (longitudinal / transversal)                                  | 235                                   | N       | ± 60           |                                       |
| Résistance au pelage des joints                                                         | PND                                   | N/50mm  |                |                                       |
| Résistance aux cisaillements des joints                                                 | PND                                   | N/50mm  |                |                                       |
| Durabilité: Pliabilité à froid après exposition de longue durée à température élevée    | -5                                    | °C      | ± 5°C          |                                       |
| Durabilité: Tenue à la chaleur après exposition de longue durée à la température élevée | 85                                    | °C      | ± 5°C          |                                       |
| Pliabilité à froid                                                                      | ≤ 0                                   | °C      |                |                                       |
| Substances dangereuses                                                                  | Conforme <sup>(2)(3)</sup>            |         |                |                                       |

PND = Performance non déterminée

<sup>(1)</sup>: Puisque le comportement au feu d'une toiture dépend du système complet, aucune performance ne peut être déclarée pour le produit seul.

<sup>(2)</sup>: Ce produit ne contient ni amiante ni dérivé de goudron de houille.

<sup>(3)</sup>: En l'absence de méthode d'essai européenne harmonisée, la vérification et la déclaration de lixiviation / composition doivent être faites selon les dispositions nationales en vigueur au lieu d'utilisation.

7. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus. Signé pour le mandataire et en son nom par



Ham, 15<sup>th</sup> of May 2018  
(date et lieu de délivrance)

Kurt Kesters – Technical Product Manager  
(nom et fonction)