

En conformité avec l'Annex III du Règlement (UE) n° 305/2011 relative aux produits de construction
pour le kit de construction LUX ELEMENTS®-WATERTIGHT SOLUTION
n° LEWS2013

1. Code d'identification unique du produit type:

LUX ELEMENTS®-WATERTIGHT SOLUTION en conformité avec ETA-13/0238

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'Article 11, Paragraphe 4:

Numéro de lot: voir l'étiquette produit

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

en conformité avec ETAG 022 partie 3, panneau d'étanchéité pour les murs et les sols dans des pièces humides

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'Article 11, Paragraphe 5:

LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG
An der Schusterinsel 7
D-51379 Leverkusen
Tél.: +49 (0) 21 71 / 72 12-0
E-Mail: info@luxelements.de
Web: www.luxelements.de

5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'Annexe V:

Système 2+ et système 3 (classement au feu lors du contrôle en première présentation)

6. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une homologation technique européenne a été délivrée:

L'institut certifié, Kiwa MPA Bautest GmbH, Gutenbergstr. 29, 48268 Greven, - 0799 -, a effectué l'inspection initiale de l'usine et de sa production. Il a également procédé à la surveillance régulière, à l'analyse et à l'évaluation du contrôle de la production de l'usine suivant le système 2+ et a établi le document suivant: Certificat de conformité du contrôle de production de l'usine n° 0799-CPD-130.

Les contrôles en première présentation concernant le classement au feu ont été effectués dans un laboratoire d'essais certifié, conformément au système 3.

7. Performances déclarées:

| Caractéristiques essentielles | Performances | Ligne directrice pour une homologation technique européenne |
|---|------------------------------------|---|
| Réaction au feu | E | ETAG 022, partie 3 |
| Emission de substances dangereuses | < 1 % HBCD | ETAG 022, partie 3 |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | sd > 85 m | ETAG 022, partie 3 |
| Étanchéité à l'eau | Étanche | ETAG 022, partie 3 |
| Aptitude au recouvrement des fissures | Catégorie 1: 0,4 mm | ETAG 022, partie 3 |
| Adhérence | Catégorie 2: ≥ 0,3 MPa | ETAG 022, partie 3 |
| Aptitude au recouvrement des joints | Catégorie 2 | ETAG 022, partie 3 |
| Imperméabilité des garnitures de joints | Réussi | ETAG 022, partie 3 |
| Étanchéité à l'eau au niveau des perçages | Catégorie 2: Étanche | ETAG 022, partie 3 |
| Résistance à la déformation | Dans toutes les directions < ± 1 % | ETAG 022, partie 3 |
| Résistance à la température | Résistant à la chaleur | ETAG 022, partie 3 |
| Résistance à l'eau | Résistant à l'eau | ETAG 022, partie 3 |
| Résistance aux alcalis | Résistant aux alcalis | ETAG 022, partie 3 |

DECLARATION DES PERFORMANCES

En conformité avec l'Annex III du Règlement (UE) n° 305/2011 relative aux produits de construction
pour le kit de construction LUX ELEMENTS®-WATERTIGHT SOLUTION
n° LEWS2013

8. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:



Markus Geß
– Head of Technology and Product Management –



Klaus Albertz
– Laboratory of Technology and Product Management –

Leverkusen, 26/06/2013