



DÉCLARATION DE PERFORMANCE

AluShell 0.4

N° DOP AluShell 0.4-2020.02.24

1. Code d'identification unique du produit type:

AluShell 0.4.

2. Identification du produit de construction:

Voir l'étiquette et / ou l'emballage du produit.

3. Usage ou usages prévus du produit de construction:

AluShell 0.4 est un pare-vapeur auto-adhésif, composé d'une couche d'aluminium, d'une couche de SBS bitumineuse autocollante et d'un film de protection siliconé.

4. Nom et adresse de contact du fabricant:

SealEco AB
P.O.Box 514
SE-331 25 Värnamo
Sweden

5. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:

System 3.

6. Année au cours de laquelle le marquage a été apposé:

2017

7. Performances déclarées

| Caractéristiques | Méthode de test | Unité | Performance | | Norme Harmonisée |
|--|-------------------------------|---------|-------------------------------|---------------------------|------------------|
| | | | Valeur | Expression du résultat | |
| Étanchéité sous pression d'eau | EN 1928:2000 | 2kPa | Conforme | Conforme/ non-conforme | EN 13970 |
| Résistance à la traction | EN 12311-1 | N/50 mm | 400 | ≥ MLV | |
| Allongement à la rupture | EN 12311-1:1999 | % | 2.5 | ≥ MLV | |
| Pénétration dynamique | EN 12691:2001 | mm | 200 | ≥ MLV | |
| Résistance à la déchirure | EN 12310-1:1999 | N | 60 | ≥ MLV | |
| Résistance au cisaillement des joints | EN 12317-1 | N/50 mm | 300 | ≥ MLV | |
| Longévité de l'imperméabilité à l'eau après vieillissementv | EN 1296:2001 et EN 1931:2001 | | Résistant | Conforme/ non conforme | |
| Longévité de l'imperméabilité à l'eau après agressions chimiques | EN 1847:2001 et EN 1931:2001 | | Résistant | Conforme/ non conforme | |
| Souplesse à basse température | EN 1109:1999 | °C | -30 | ≥ MLV | |
| Réaction au feu | EN 13501-1:2002 | | E | Classification | |
| Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau sd | EN 1931:2003 | m | 1500 | ≥ MLV | |
| Substances dangereuses | Directives de construction EU | | Pas de substances dangereuses | MDV | |

NPD = Performance non déclarée

MDV = Valeur déclaré par le fabricant

MLV = Valeur limite du fabricant

8. Declaration

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Värnamo, 24-02-2020



Jörgen Skärin
R&D SealEco AB