



PRESTATIEVERKLARING

AluShell 0.4

N° DOP AluShell 0.4-2020.02.24

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

AluShell 0.4.

2. Identificatiemiddel voor het bouwproduct:

Zie productetiket en/of verpakking.

3. Beoogd gebruik van het bouwproduct:

AluShell 0.4 is een dampremmende laag bestaande uit een gewapende aluminiumlaag voorzien van een koudkleefbare bitumineuze onderlaag.

4. Naam, contactadres van de fabrikant/handelaar:

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

5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:

System 3.

6. Jaar waarin CE markering is aangebracht:

2017

7. Gedecclareerde prestaties

| Eigenschappen | Testmethode | Eenheden | Prestaties | | Geharmoniseerde Norm |
|---|------------------------------|----------|-----------------------|--------------------------|----------------------|
| | | | Waarde | Beoordeling | |
| Waterdichtheid | EN 1928:2000 | | Waterdicht | Voldoet/ voldoet niet | EN 13970 |
| Treksterkte | EN 12311-1 | N/50 mm | 400 | ≥ MLV | |
| Rek bij breuk | EN 12311-1:1999 | % | 2.5 | ≥ MLV | |
| Dynamische belasting | EN 12691:2001 | mm | 200 | ≥ MLV | |
| Scheursterkte | EN 12310-1:1999 | N | 60 | ≥ MLV | |
| Afschuifweerstand naad | EN 12317-1 | N/50 mm | 300 | ≥ MLV | |
| Waterdichtheid na kunstmatige veroudering | EN 1296:2001 en EN 1931:2001 | | Bestand | Voldoet/ voldoet niet | |
| Waterdichtheid na chemische belasting | EN 1847:2001 en EN 1931:2001 | | Bestand | Voldoet/ voldoet niet | |
| Plooibaarheid bij lage temperatuur | EN 1109:1999 | °C | -30 | ≥ MLV | |
| Reactie tegen brand | EN 13501-1:2002 | | E | Klasse | |
| Waterdampdoorlaatbaarheid, sd | EN 1931:2003 | m | 1500 | ≥ MLV | |
| Gevaarlijke stof | EU bouw richtlijn | | Geen gevaarlijke stof | MDV | |

NPD = Geen waarden bepaald

MLV = Limietwaarden van fabrikant

MDV = Waarden verklaard door fabrikant

8. Prestatie

De prestaties van het omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Värnamo, 24-02-2020



Jörgen Skärin
R&D SealEco AB