# Aluthermo®-Toimivusdeklaratsioon

**DENSIMA**

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

## Vastavalt määruse (EL) nr 305/2011 lisale III, muudetud Komisjoni delegeeritud määrusega (EL) nr 574/2014

Nr. 003-DoP-2018/02/12 vastavalt EN standardile 13859-1: 2010 ja 13859-2:2010

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood: | Soojusisolatsiooniga katuse aluskate Aluthermo Densima. |
| 2. | Kavandatud kasutusotstarve: | Aluthermo Densima on aluskattekile, mis on mõeldud kasutamiseks nii katuse- kui seinakonstruktsioonides. Tootes on ühendatud isolatsioonikihi eelised välise sekundaarse kaitsekihi omadustega kasutamiseks katusekivide või voodri all. |
| 3. | Tootja: | Aluthermo SA Steinkelt, Galhausen 23 B-4780 Saint Vith Belgia |
| 4. | AVCP süsteem: | Süsteem 3 |
| 5. | Ühtlustatud standard: | EN 13859-1: 2010  EN 13859-2: 2010 |
| 6. | Teavitatud asutus: | Teavitatud katselabor nr. 1301, Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Bratislava, Slovakkia Vabariik |

7. Deklareeritud toimivus:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| OLULISED OMADUSED | TOIMIVUS | AVCP SÜSTEEMID | ÜHTLUSTATUD TEHNILISED STANDARDID |
| Tuletundlikkus | Klass E |  |  |
| Vastupidavus vee läbitungimisele  -enne ja pärast kunstlikku vanandamist | Klass W1 | Süsteem 3 | EN 13859-1: 2010  EN 13859-2: 2010 |
| Veeaurukindlus  -Pealmine kiht  -Alumine kiht | Zp > 33000  (± 7000) (m2.s.Pa)/kg  Sd = 0,061 m  Zp = 33753.109 m2.s.Pa/kg |
| Tõmbetugevus pikisuunas:  - enne ja pärast kunstlikku vanandamist | 340 (± 13)  N/50 mm |
| Tõmbetugevus ristisuunas:  - enne ja pärast kunstlikku vanandamist | 515 (± 10)  N/50 mm |
| Venivus pikisuunas  - enne ja pärast kunstlikku vanandamist | 44% |
| Venivus ristisuunas  - enne ja pärast kunstlikku vanandamist | 24% |
| Rebenemiskindlus:  -pikisuunas  -ristisuunas | 340 N (±6)  415 N (± 10) |  |
| Painduvus madalatel temperatuuridel (järeleandlikkus): | -40ºC |  |  |

Eespool määratletud toote toimivus on kooskõlas punktis 7 osutatud deklareeritud toimivusega.

Käesolev deklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool määratletud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:



Saint Vith, 12. veebruaril 2018

## Lambert Jakobs Aluthermo SA üldjuht