

# PRESTANDADECLARATION NR. DOP-000568-01

## Dura Underlay



|   |   |
|---|---|
| 1. Produkttypens unika identifikationskod:                            | 000568-01   |
| 2. Avsedd användning:   | Termisk isolering av byggnader, samt användning som omfattas av föreskrifter om reaktion vid brand.                       |
| 3. Tillverkare:   | ROCKWOOL Danmark A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene  |
| 4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda (AVCP): | System 1 för reaktion på brand<br>System 3 för andra egenskaper   |
| 5. Harmoniserad standard:   | EN 13162:2012 + A1:2015   |
| 6. Anmält organ:  | Dancert, Gregersensvej 4, 2630 Taastrup, NB. Nr. 1073<br>Certifiering enligt system 1 och utfärdat intyg nr. 1073-CPR-137 |

### 7. Angiven prestanda:

| VÄSENTLIGA EGENSKAPER                                  | AVSNITT I HARMONISERAD STANDARD                   | PRESTANDA                                 | ENHET                 |
|--|---|---|-----------------------|
| Värmemotstånd  | 4.2.1 Värmemotstånd, $R_D$                        | Se tabell 1                               | $m^2 \cdot K/W$       |
|  | 4.2.1 Värmekonduktivitet, $\lambda_D$             | 0,037                                     | W/m·K                 |
|  | 4.2.3 Tjocklekstolerans, T                        | 50 - 150 mm: T4                           | Klass                 |
| Reaktion vid brandpåverkan                             | 4.2.6 Reaktion vid brandpåverkan                  | A2-s1,d0                                  | Euroklass             |
| Dimensionsstabilitet                                   | 4.3.2 Dimensionsstabilitet, DS(70,90)             | Längd, bredd ( $\pm 1$ )<br>Tjocklek (-1) | %                     |
| Tryckhållfasthet                                       | 4.3.3 Tryckspänning, CS(10), $\sigma_{10}$        | 60  | kPa                   |
| Draghållfasthet/Böjhållfasthet                         | 4.3.4 Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna, TR    | NPD                                       | -                     |
| Tryckhållfasthet                                       | 4.3.5 Punktlast, PL(5)                            | NPD                                       | -                     |
| Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning | 4.3.6 Tryckkrypning, $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c$      | NPD                                       | -                     |
| Vattengenomsläpplighet                                 | 4.3.7.1 Korttidsvattenabsorption, $W_p$ (unfaced) | WS  | ( $\leq 1$ ) $kg/m^2$ |
|  | 4.3.7.1 Korttidsvattenabsorption, $W_p$ (faced)   | NPD                                       | -                     |
|  | 4.3.7.2 Långtidsvattenabsorption, $W_{lp}$        | NPD                                       | -                     |
| Ånggenomsläpplighet                                    | 4.3.8 Ångdiffusion, $\mu$                         | MU1                                       | -                     |
| Stegljudstransmissionsindex (för golv)                 | 4.3.9 Dynamisk styvhet, $s'$                      | NPD                                       | -                     |
|  | 4.3.10.2 Tjocklek, $d_L$                          | NPD                                       | -                     |
|  | 4.3.10.4 Kompressibilitet, c                      | NPD                                       | -                     |
| Akustiskt absorptionsindex                             | 4.3.11 Ljudabsorption                             | NPD                                       | -                     |
| Luftljudsisoleringsindex                               | 4.3.12 Luftflödesmotstånd, $AF_R$                 | NPD                                       | -                     |
| Emissioner av farliga ämnen                            | 4.3.13 Emissioner av farliga ämnen                | NPD                                       | -                     |
| Kontinuerlig glödande förbränning                      | 4.3.15 Kontinuerligt glödande förbränning         | NPD                                       | -                     |

### HÅLLBARHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER

|  |  |
|--|--|
| Hållbarhet av brandegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning | Brandegenskaperna i mineralull försämras inte med tiden. Euroclassklassificeringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet, som inte kan öka med tiden.                        |
| Hållbarhet av värmeegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning | Värmekonduktivitet för mineralullsprodukter förändras inte med tiden. Erfarenheten har visat att fiberstrukturen är stabil och att porerna inte innehåller några andra gaser än atmosfärsluft. |

NPD = Ingen prestanda fastställd (No Performance Determined)

8. Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:  
Teknisk produktexpert Ricko Torndal Kofod



Hedehusene, 14. augusti 2023

## TABELL 1

**VÄRMEMOTSTÅND** (produkt)Värmekonduktivitet  $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ 

| Tjocklek<br>mm | Deklarerad värmemotstånd<br>R ( m <sup>2</sup> · K/W) |
|----------------|---|
| 50             | 1,35  |
| 55             | 1,45  |
| 60             | 1,60  |
| 65             | 1,75  |
| 70             | 1,85  |
| 75             | 2,00  |
| 80             | 2,15  |
| 85             | 2,25  |
| 90             | 2,40  |
| 95             | 2,55  |
| 100            | 2,70  |
| 105            | 2,80  |
| 110            | 2,95  |
| 115            | 3,10  |
| 120            | 3,20  |
| 125            | 3,35  |
| 130            | 3,50  |
| 135            | 3,60  |
| 140            | 3,75  |
| 145            | 3,90  |
| 150            | 4,05  |