

## Dura Underlay

ROCKWOOL Dura Underlay er en hård underlagsplade fremstillet af ubrændbar, fugt- og vandafvisende ROCKWOOL stenuld til udvendig isolering af flade tage.



## Anvendelse (n/a)

## Produktoplysninger

ROCKWOOL Dura Underlay anvendes som nederste lag på tage af ståltrapezplader, dog anvendes **Dura Underlay Fleece** ved tagplader af perforeret stål. Underlagspladen kan anvendes sammen med Toprock Dura System eller som del af en flerlagsløsning opbygget af Dura Underlay.

Korttidskompressionsstyrken er 60 kPa, og der bør altid anvendes en topplade på min 80 kPa som øverste lag, hvilket samlet giver en ideel kombination til tage med ekstra belastning fra fx solcelleanlæg. Dura Underlay skal fastgøres mekanisk.

## Montagevejledning

Dura Underlay kan udlægges direkte på underlag af trapez-stålplader, så længe stålet ikke er perforeret (lydplader). Flerlagsisolering skal altid fastgøres mekanisk. Regler for dimensionering, antal af skruer og beslag iht. beslagleverandørens anvisning samt anvisning fra ROCKWOOL A/S.

## Særlige oplysninger

Produktet er en deklareret vare i Supply Chain Declaration Portal (SCDP) for Nybyggeri generation 4.

Kontakt ROCKWOOL Teknisk Service for mere information om Svanemærket byggeri.

## Emballering

ROCKWOOL Dura Underlay leveres på ROCKWOOL Feet og er svøbt i genanvendeligt PE-folie, så pallen vejer og fylder mindre end en traditionel træpalle.

## Kvalitetssikring

ROCKWOOL A/S har et kvalitetsstyringssystem, som er certificeret efter DS/EN ISO 9001.

ROCKWOOL A/S er medlem af VIF (Dansk forening af fabrikanter af varmeisoleringsmaterialer).

ROCKWOOL produkter er CE-certificerede. ROCKWOOL A/S er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverancer til byggeri i Danmark.

ROCKWOOL Byggeprodukter er løbende under udvikling, og produkternes tekniske specifikationer er angivet med forbehold for ændringer.

## Tekniske egenskaber

Varmeledningsevne

$\lambda_D$  (W/m·K)

0.037

---

Reaktion på brand

Euroklasse

A2-s1,d0

|  |                         |           |
|--|-------------------------|-----------|
| Tykkelsestolerance (40-49 mm)          | T (class)               | T3        |
| Tykkelsestolerance (50-160 mm)         | T (class)               | T4        |
| Specifik varmekapacitet (EN ISO 10456) | $c_p$ (J/kg·K)          | 1030      |
| Korttidsvandabsorption                 | WS (kg/m <sup>2</sup> ) | ≤1        |
| Vanddamptransmission                   | $\mu$                   | 1         |
| Kompressionsstyrke                     | CS(10\Y) / CS(Y) (kPa)  | 60        |
| Dimensionsstabilitet                   | DS                      | DS(70,90) |

Godkendelser

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Produktstandard                 | EN 13162:2012+A1:2015                             |
| DoP-nummer                      | DOP-000568  |
| CE-certifikatnummer (n/a)       | 1073-CPR-137                                      |
| Notificeret certificeringsorgan | Danish Technological Institute Dancert A/S (1073) |
| Beskrivelseskode (40-49 mm)     | MW-EN13162-T3-DS(70,90)-CS(10)60-WS-MU1           |
| Beskrivelseskode (50-160 mm)    | MW-EN13162-T4-DS(70,90)-CS(10)60-WS-MU1           |
| KEYMARK certifikatnummer        | 004-SDG-5-137                                     |

## Sortiment

| Artikel nr. | DB nr.  | Densitet (ca.) ( $\rho \approx$ ) | Længde | Bredde | Tykkelse | Salgsenhed | m <sup>2</sup> /palle | stk/palle |
|-------------|---------|-----------------------------------|--------|--------|----------|------------|-----------------------|-----------|
|             |         | kg/m <sup>3</sup>                 | mm     | mm     | mm       |            | m <sup>2</sup>        | stk.      |
| 346496      | 2405504 | 135                               | 2000   | 600    | 40       | Palle      | 72,00                 | 60        |
| 342240      | 2405505 | 135                               | 2000   | 600    | 50       | Palle      | 57,60                 | 48        |
| 342241      | 2405506 | 135                               | 2000   | 600    | 60       | Palle      | 48,00                 | 40        |
| 342244      | 2405507 | 135                               | 2000   | 600    | 80       | Palle      | 36,00                 | 30        |
| 342248      | 2405508 | 135                               | 2000   | 600    | 100      | Palle      | 28,80                 | 24        |
| 342259      | 2405517 | 135                               | 2000   | 600    | 140      | Palle      | 19,20                 | 16        |
| 342250      | 2405522 | 135                               | 2000   | 600    | 150      | Palle      | 19,20                 | 16        |
| 342121      | 2405527 | 135                               | 2000   | 600    | 160      | Palle      | 14,40                 | 12        |
| 347711      | 2405531 | 135                               | 2000   | 600    | 60       | Styk       |                       |           |

| Artikel nr. | DB nr.  | Densitet (ca.) ( $\rho \approx$ ) | Længde | Bredde | Tykkelse | Salgsenhed | m <sup>2</sup> /palle | stk/palle |
|-------------|---------|-----------------------------------|--------|--------|----------|------------|-----------------------|-----------|
|             |         | kg/m <sup>3</sup>                 | mm     | mm     | mm       |            | m <sup>2</sup>        | stk.      |
| 347717      | 2405918 | 135                               | 2000   | 600    | 80       | Styk       |                       |           |
| 347718      | 2405928 | 135                               | 2000   | 600    | 100      | Styk       |                       |           |
| 347719      | 2405929 | 135                               | 2000   | 600    | 120      | Styk       |                       |           |
| 370666      | 2550656 | 135                               | 2000   | 600    | 120      | Palle      | 24,00                 | 20        |
| 347721      | 2405930 | 135                               | 2000   | 600    | 130      | Styk       |                       |           |
| 370652      | 2550658 | 135                               | 2000   | 600    | 130      | Palle      | 21,60                 | 18        |
| 347722      | 2405931 | 135                               | 2000   | 600    | 140      | Styk       |                       |           |
| 347724      | 2405934 | 135                               | 2000   | 600    | 150      | Styk       |                       |           |
| 347725      | 2405937 | 135                               | 2000   | 600    | 160      | Styk       |                       |           |