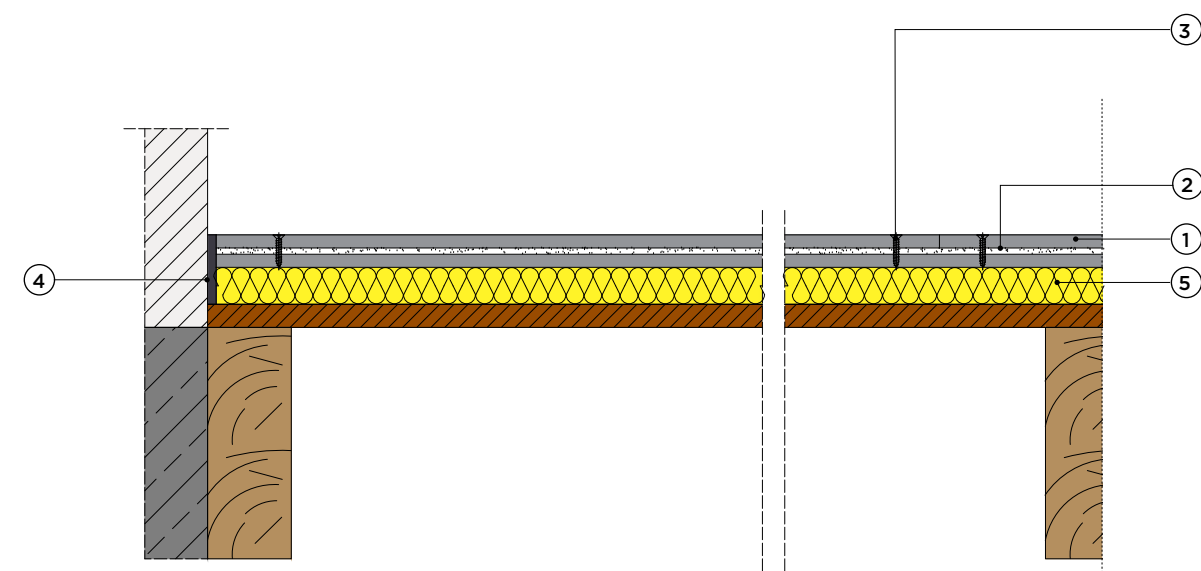
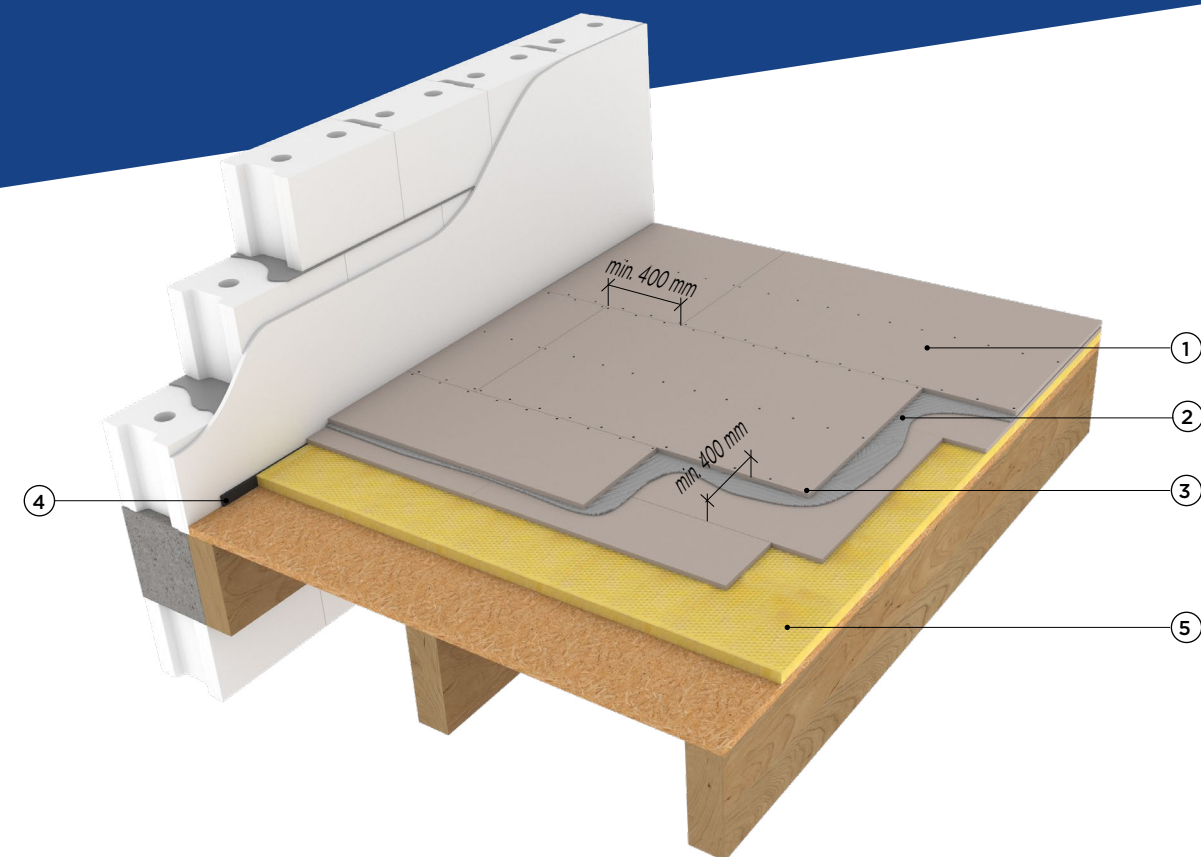


## 7.10.04 DURA

układ na podłożu drewnianym z deskowaniem

## 7.10.04 DURA

Klasa odporności ogniowej  
REI 60Masa zabudowy  
M = 32 kg/m<sup>2</sup>Grubość zabudowy  
G = 30 mmMaksymalne obciążenie  
powierzchniowe q = 2,0 kN/m<sup>2</sup>Klasyfikacja ogniowa  
ITB 00785/13/R137NP

| Parametry techniczne                       |                                  |                               |                                |                   | Podstawowe elementy konstrukcji                              |                                              |                                                                                                             |
|--------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasa odporności ogniowej EN <sup>*)</sup> | Grubość zabudowy <sup>**) </sup> | Masa zabudowy <sup>***)</sup> | Maksymalne obciążenie użytkowe |                   | Warstwa uzupełniająca ułożona pod płytami podłogowymi RIGIPS | Rodzaj płyt podłogowych RIGIPS <sup>3)</sup> | Maksymalny rozstaw wkrętów RIGIPS                                                                           |
|                                            | G                                | M                             | q                              | Q                 |                                                              |                                              |                                                                                                             |
| [minuty]                                   | [mm]                             | [kg/m <sup>2</sup> ]          | [kN/m <sup>2</sup> ]           | [kN]              |                                                              |                                              |                                                                                                             |
| REI 60 <sup>1)</sup>                       | 30                               | 32                            | 2,0 <sup>2)</sup>              | 2,0 <sup>2)</sup> | Wełna szklana ISOVER Deska Dachowa                           | Duraline Podłoga typ DFRIEH1 gr. 2x12,5 mm   | Wkręty Rigips "płyta-płyta" lub RIGIPS Rigidur w rozstawie maks. 200 mm wzdłuż krawędzi oraz na środku płyt |
|                                            |                                  |                               | 3,0 <sup>2)</sup>              | 3,0 <sup>2)</sup> | bez warstwy uzupełniającej                                   |                                              |                                                                                                             |

1) Klasa odporności ogniowej zgodnie z Klasyfikacją Ogniową. Klasa odporności ogniowej obowiązuje również dla stropów bez warstwy wełny mineralnej.  
2) Maksymalne obciążenie użytkowe zgodnie z Pracą Badawczą nr 00785/22/R462NZK. W przypadku wodnego ogrzewania podłogowego, maks. obciążenie użytkowe powierzchniowe wynosi 2 kN/m<sup>2</sup>, w maks. obciążenie użytkowe punktowe 2 kN. Zaleca się dokładne wypełnienie wolnych przestrzeni nad rurkami grzewczymi. Dla wyższych obciążeń podłogi, warstwy systemu dobierane indywidualnie przez Doradców Technicznych.

<sup>\*)</sup> EN — klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.

<sup>\*\*)</sup>  Bez uwzględnienia grubości wełny szklanej ISOVER.

<sup>\*\*\*)</sup> Bez uwzględnienia masy wełny szklanej ISOVER.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m<sup>2</sup>

| Nr | Materiał                                                                                                                  | Zużycie             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ①  | Płyta RIGIPS Duraline Podłoga gr. 12,5 mm                                                                                 | 2,00 m <sup>2</sup> |
| ②  | Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER                                             | 2,00 kg             |
| ③  | Wkręt RIGIPS "płyta-płyta" lub RIGIPS Rigidur <sup>3)</sup>                                                               | 16,00 szt.          |
| ④  | Przekładka dylatacyjna np. weber.floor 4960 lub ISOVER TDPT o gr. 15 mm <sup>3)</sup>                                     | - <sup>3)</sup> m   |
| ⑤  | Wełna szklana ISOVER Deska dachowa                                                                                        | 1,00 m <sup>2</sup> |
| ⑥  | Preparat gruntujący RIGIPS Rikombi Grund, weber. prim kwarc lub Weber PG212 (do zagruntowania płyt)<br>— w razie potrzeby | 0,20 kg             |

<sup>\*)</sup> Długość wkrętów powinna być dobrana tak, aby nie przymocować płyt do podłoża.

<sup>\*\*)</sup>  W przypadku stropów o odporności ogniowej, zaleca się stosowanie jako dylatację obwodową wełnę mineralną ISOVER TDPT o gr. 15 mm, mocowaną do ścian.

<sup>3)</sup> Zależne od wymiarów pomieszczenia.

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Materiały nieopisane na rysunkach: ⑥