

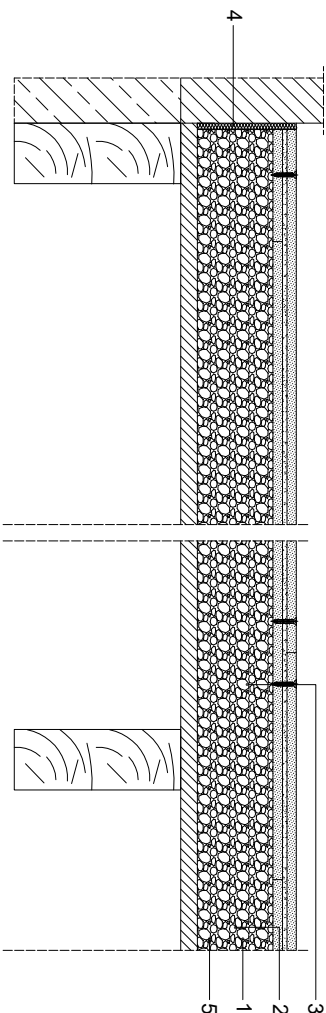
Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności ogniowej EN <sup>1)</sup>	Grubość zabudowy <sup>2)</sup>		Masa zabudowy <sup>3)</sup>		Maksymalne obciążenie użytkowe	Warstwa uzupełniająca ułożona pod płytami podłogowymi RIGIPS
	G	M	q	Q		
[minuty]	[mm]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[kN/m <sup>2</sup> ]	[kN]		Rodzaj płyt podłogowych RIGIPS <sup>3)</sup>
REI 60 <sup>1)</sup>	30	32	3,0 <sup>2)</sup>	3,0 <sup>2)</sup>	bez warstwy uzupełniającej	Duraline Podłoga typ DFRIEH1 gr. 2 x 12,5 mm
					podłogowy 0 - 5 mm, maks. gr. pojedynczej warstwy 100 mm	Włókny RIGIPS "płyta-płyta" lub RIGIPS Rigidur w rozstawie maks. 200 mm wzdłuż krawędzi oraz na środku płyt

- 1) Klasa odporności ogniowej zgodnie z Klasyfikacją Odporności Ogniowej nr 00785/21/R437N/ZP. Klasa odporności ogniowej obowiązującej również dla stropów bez warstwy wełny mineralnej. Maksymalne obciążenie użytkowe zgodnie z Opinią Techniczną nr 00785/22/R462N/ZK. Podłoga drewniana musi zapewniać nośność i sztywność. W przypadku wodnego ogrzewania podłogowego, maks. obciążenie użytkowe powierzchniowa wynosi 2 kN/m<sup>2</sup> w maks. obciążenie użytkowe punktowa 2 kN. Zaleca się dokładne wypełnienie wolnych przestrzeni nad rurkami grzewczymi. Dla wyższych obciążeń podłogi, warstwy systemu dobrane indywidualnie przez Doradców Technicznych.
- 2) EN - Klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.
- 3) Jako zabezpieczenie ognioochronne przy działaniu ognia od góry (w układzie podkład podłogowy - strop) następujących stropów:
- wszelkiego rodzaju stropów żelbetonowych prefabrykowanych, zapolekowanych zgodnie z obowiązującymi normami i eurokodami;
  - gipsocementowych, ceramicznych oraz z betonu zwykłego i lekkiego;
  - stropów żelbetonowych typu "tłigan".
- \*) Bez uwzględnienia grubości wełny szklanej ISOVER.
- \*\*) 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	2,0 m <sup>2</sup>
2	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	2,0 kg
3	Wkręt RIGIPS "płyta-płyta" lub RIGIPS Rigidur <sup>*)</sup>	16,0 szt.
4	Przekładka dyfuzyjna np. weber.floor 4960 lub ISOVER TDPT o gr. 15 mm <sup>**)</sup>	- <sup>***)</sup> m
5	Leca Keramzyt podsypkowy 0 - 5 mm, maks. gr. pojedynczej warstwy 100 mm	4,5 kg/cm
6	Preparaty gruntujące RIGIPS Rikombi Grunt, weber.prim kwarc lub weber PG212 (do zagłębienia płyt) - w razie potrzeby	0,2 kg

- \*) Długość wkrętów powinna być dobrana tak, aby nie przymocować płyt do podłoża.
- \*\*) W przypadku stropów o odporności ogniowej, zaleca się stosowanie jako dyfuzję obwodową wełny mineralną ISOVER TDPT o gr. 15 mm, mocowaną do ścian.
- \*\*\* Zależne od wymiarów pomieszczenia.
- Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
- Materiały nieopisane na rysunkach: 1.



SAINT-GOBAIN SAINT-GOBAIN SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.

Biurowy Doradca Techniczny: 800 163 121

E-mail: doradcy.techniczni@saint-gobain.com

isover.pl rigips.pl pl.weber

BDO 000006702

Objekt:

Lokalizacja:

Tytuł rysunku:

Suchy jastyrych RIGIPS Duraline 7.10.05 DURA - układ na podłożu drewnianym z deskowaniem

Data:

Skala:

1:10

Nr detalu:

7.10.05 DURA

Opracował: