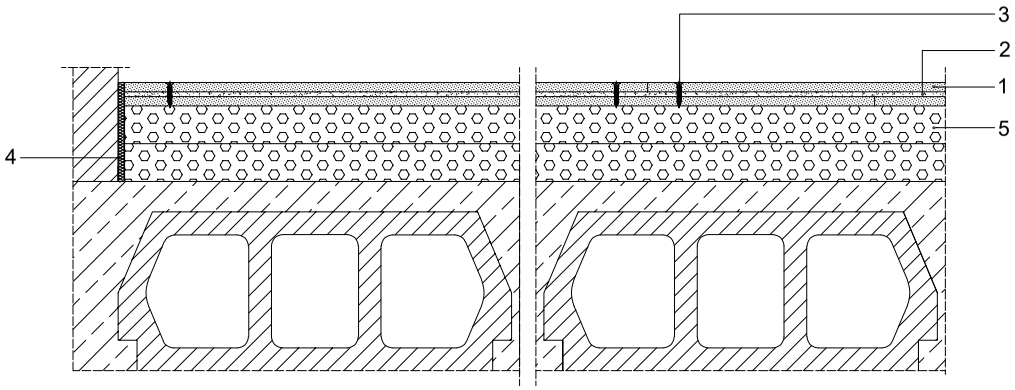

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności ogniowej EN*)	Grubość zabudowy**)	Masa zabudowy***)	Maksymalne obciążenie użytkowe		Warstwa uzupełniająca ułożona pod płytami podłogowymi RIGIPS	Rodzaj płyt podłogowych RIGIPS3)	Maksymalny rozstaw wkrętów RIGIPS
	G	M	q	Q			
[minuty]	[mm]	[kg/m^2]	[kN/m^2]	[kN]			
REI 60[1)]	30	32	2,5[2)]	2,5[2)]	Styropian EPS 100, gr. 10 cm	Duraline Podłoga typ DFRIEH1 gr. 2 x 12,5 mm	Wkręty RIGIPS "płyta-płyta" lub RIGIPS Rigidur w rozstawie maks. 200 mm wzdłuż krawędzi oraz na środku płyt
			3,0[2)]	3,0[2)]	bez warstwy uzupełniającej		

1) Klasa odporności ogniowej zgodnie z Klasyfikacją Odproności Ogniowej nr 00785/21/R437NZP. Klasa odporności ogniowej obowiązuje również dla stropów bez warstwy wełny mineralnej.
2) Maksymalne obciążenie użytkowe zgodnie z Opinią Techniczną nr 00785/22/R462NZK. W przypadku wodnego ogrzewania podłogowego, maks. obciążenie użytkowe powierzchniowe wynosi 2 kN/m^2, 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.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.
Jako zabezpieczenie ogniochronne przy działaniu ognia od góry (w układzie podkład podłogowy - strop) następujących stropów;
- wszelkiego rodzaju stropów żelbetowych prefabrykowanych, zaprojektowanych zgodnie z obowiązującymi normami i eurokodami;
- gęstożebrowych: ceramicznych oraz z betonu zwykłego i lekkiego;
- stropów żelbetowych typu "filigran".
**) Bez uwzględnienia grubości wełny szklanej ISOVER.
***) Bez uwzględnienia masy wełny szklanej ISOVER.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m^2

Nr	Materiał	Zużycie	
1	Płyta RIGIPS Duraline Podłoga gr. 12,5 mm	2,0	m^2
2	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	2,0	kg
3	Wkręt RIGIPS "płyta-płyta" lub RIGIPS Rigidur*)	16,0	szt.
4	Przekładka dylatacyjna np. weber.floor 4960 lub ISOVER TDPT o gr. 15 mm**)	-***)	m
5	Styropian EPS 100 gr. 2 x 50 mm - w razie potrzeby	1,0	m^2
6	Izolacja pozioma układana na stropie np. ISOVER Stopair 1104 - w razie potrzeby	1,1	m^2
7	Preparaty gruntujące RIGIPS Rikombi Grund, weber.prim kwarc lub weber PG212 (do zagruntowania 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 dylatację obwodową wełnę 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: 6, 7.

rigips SAINT-GOBAIN
isover weber maris
Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro RIGIPS w Warszawie
Varso Tower
ul. Chmielna 69, 28 piętro
00-801 Warszawa
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczni@saint-gobain.com
www.rigips.pl

Obiekt:

Lokalizacja:

Tytuł rysunku:
Suchy jastrych RIGIPS Duraline 7.10.03 DURA - układ na podłożu betonowym

Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:10	7.10.03 DURA	