




Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Grubość zabudowy ²⁾	Masa zabudowy ^{3,4)}	Maksymalne obciążenie użytkowe		Warstwa uzupełniająca ułożona pod płytami podłogowymi RIGIPS	Rodzaj płyt podłogowych RIGIPS ⁵⁾	Maksymalny rozstaw wkrętów RIGIPS
	G	M	q	Q			
[minuty]	[mm]	[kg/m ²]	[kN/m ²]	[kN]	Leca Keramzyt podsypkowy 0 - 5 mm, maks. gr. pojedynczej warstwy 100 mm		
REI 60 ¹⁾	30	32	3,0 ²⁾	3,0 ²⁾	bez warstwy uzupełniającej	Duraline Podłoga typ DFR1EH1 gr. 2 x 12,5 mm	
						Wkręty RIGIPS "płyta-płyta" lub RIGIPS Rigdur w rozstawie maks. 200 mm wzdłuż krawędzi oraz na środku płyt	

- 1) Klasa odporności ogniowej zgodnie z Klasifikacją Odporności Ogniowej m 00785/21/RA37/NZP. Klasa odporności ogniowej obowiązuje również dla stropów bez warstwy wełny mineralnej.
- 2) Maksymalne obciążenie użytkowe zgodnie z Opinią Techniczną nr 00785/22/RA42/NZK. W przypadku wodnego ogrzewania podłogowego, maks. obciążenie użytkowe powierzchniowe wynosi 2 kN/m², 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.
- 3) EN - klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.
- 4) Jako zabezpieczenie ognioodporne przy działaniu ognia od góry (w układzie podkład podłogowy - strop) następujących stropów:
- wszelkiego rodzaju stropów żelbetonowych prefabrykowanych, zaprojektowanych zgodnie z obowiązującymi normami i eurokoddami;
 - gęstożarobowych ceramicznych oraz z betonu zwykłego lekkiego;
 - stropów żelbetonowych typu "Tiglar".
- 5) Bez uwzględnienia grubości warstwy keramzytu podsypekowego.
- 6) Bez uwzględnienia masy warstwy keramzytu podsypekowego.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

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 Rigdur ⁷⁾	16,0 szt.
4	Przekładka dyfuzyjna np. weber.floor 4960 lub ISOVER TDPPT o gr. 15 mm ⁸⁾	- ⁹⁾ m
5	Leca Keramzyt podsypekowy 0 - 5 mm, maks. gr. pojedynczej warstwy 100 mm	4,5 kg/cm
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 zagrubiania płyt) - w razie potrzeby	0,2 kg

- 7) Długość wkrętów powinna być dobrana tak, aby nie przynosiły szkody do podłoża.
- 8) W przypadku stropów o odporności ogniowej, zaleca się stosowanie jako dyfuzję obwodową wełny mineralnej ISOVER TDPPT o gr. 15 mm, mocowanej do ścian.
- 9) Zależnie od wymiarów pomieszczenia.
- Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
- Materiały nieopisane na rysunkach: 1, 2, 3.



SAINT-GOBAIN

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

Biurowy Doradztwa Technicznego: 800 163 121

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

isover.pl rigips.pl pl.weber

BDO 000006702

Objekt:

Lokalizacja:

Tytuł rysunku:
Suchy jastrosz RIGIPS Duraline 7.10.02 DURA - układ na podłożu betonowym

Data:

Skala:
1:10

Nr. daty:
7.10.02 DURA

Opracował: