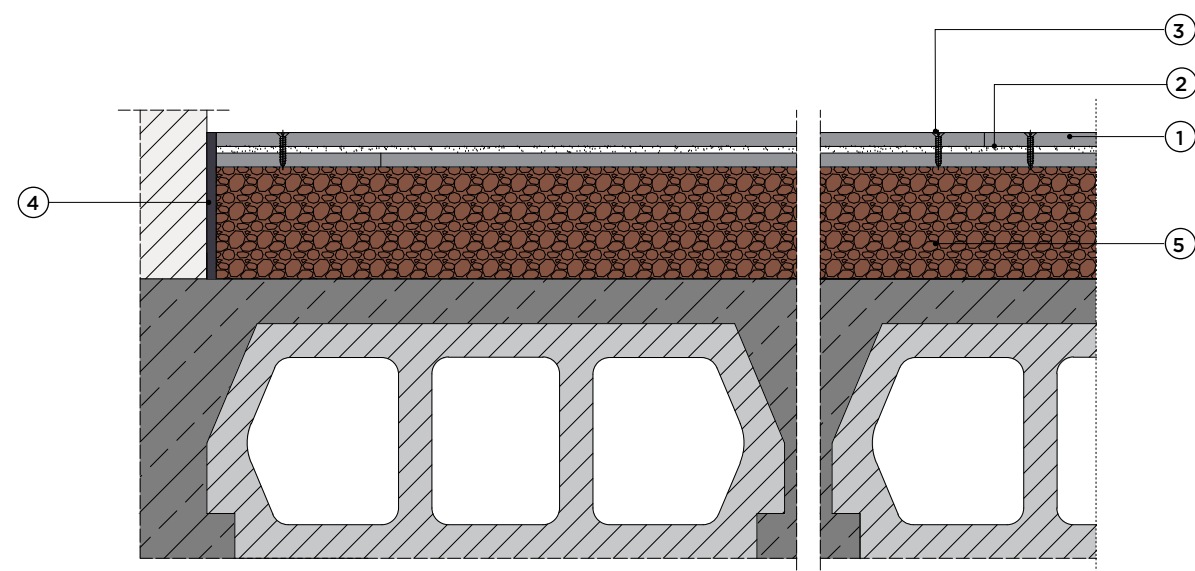
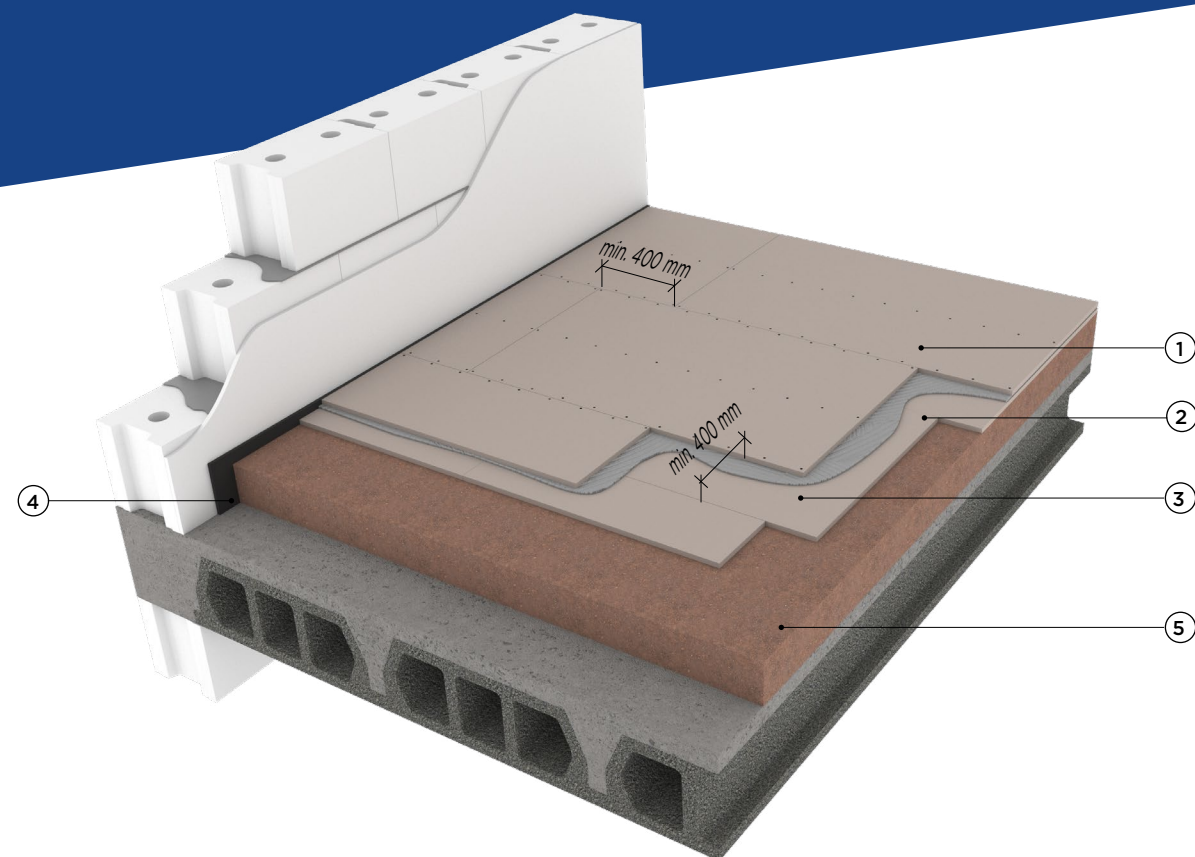


Klasa odporności ogniowej
REI 60Masa zabudowy
M = 32 kg/m²Grubość zabudowy
G = 30 mmMaksymalne obciążenie
powierzchniowe q = 3,0 kN/m²Klasyfikacja ogniowa
ITB 00785/13/R137NP

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 RIGIPS ³⁾	Maksymalny rozstaw wkrętów RIGIPS
	G	M	q	Q			
[minuty]	[mm]	[kg/m ²]	[kN/m ²]	[kN]			
REI 60 ¹⁾	30	32	3,0 ²⁾	3,0 ²⁾	Leca Keramzyt podsypkowy 0-5 mm, maks. gr. pojedynczej warstwy 100 mm	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
					bez warstwy uzupełniającej		

1) Klasa odporności ogniowej zgodnie z Klasyfikacją Ogniową. Klasa odporności ogniowej obowiązuje również dla stropów bez warstwy keramzytu.

2) Maksymalne obciążenie użytkowe zgodnie z Pracą Badawczą nr 00785/22/R462NZK. 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.

*) EN — klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.

**) Bez uwzględnienia grubości warstwy keramzytu podsypkowego.

***) Bez uwzględnienia masy warstwy keramzytu podsypkowego.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta RIGIPS Duraline Podłoga gr. 12,5 mm	2,00 m ²
②	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	2,00 kg
③	Wkręt RIGIPS "płyta-płyta" lub RIGIPS Rigidur ³⁾	16,00 szt.
④	Przekładka dylatacyjna np. weber.floor 4960 lub ISOVER TDPT o gr. 15 mm ³⁾	- ³⁾ m
⑤	Leca Keramzyt podsypkowy 0-5 mm, maks. gr. pojedynczej warstwy 100 mm	4,50 kg/cm
⑥	Izolacja pozioma układana na stropie np. ISOVER Stopair 1104 — w razie potrzeby	1,10 m ²
⑦	Preparat gruntujący RIGIPS Rikombi Grund, weber. prim kwarc lub Weber PG212 (do zagruntowania płyt) — w razie potrzeby	0,20 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