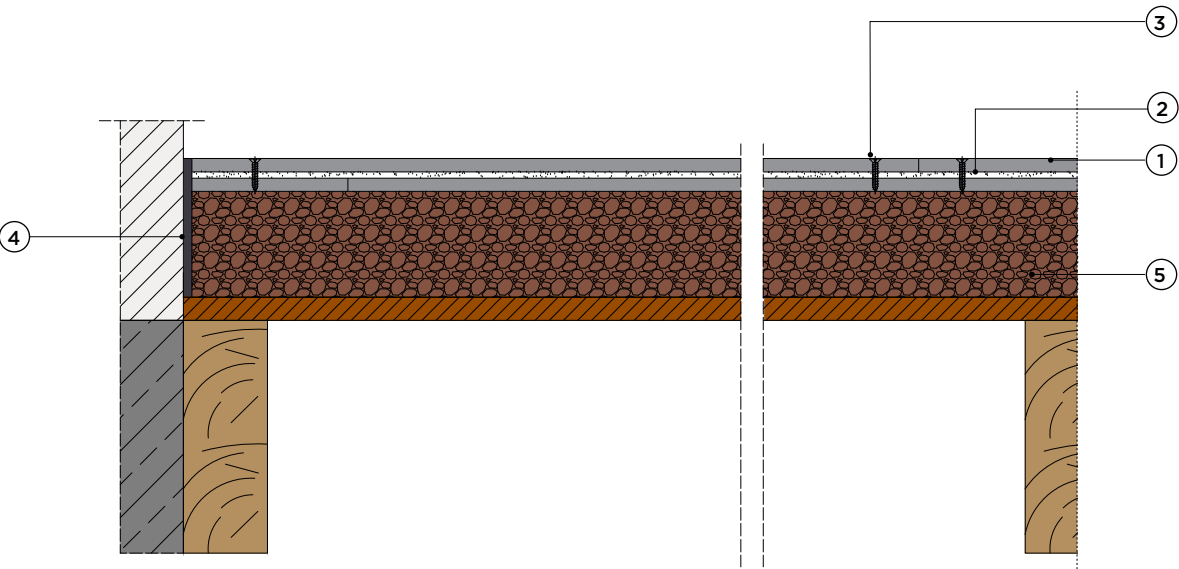
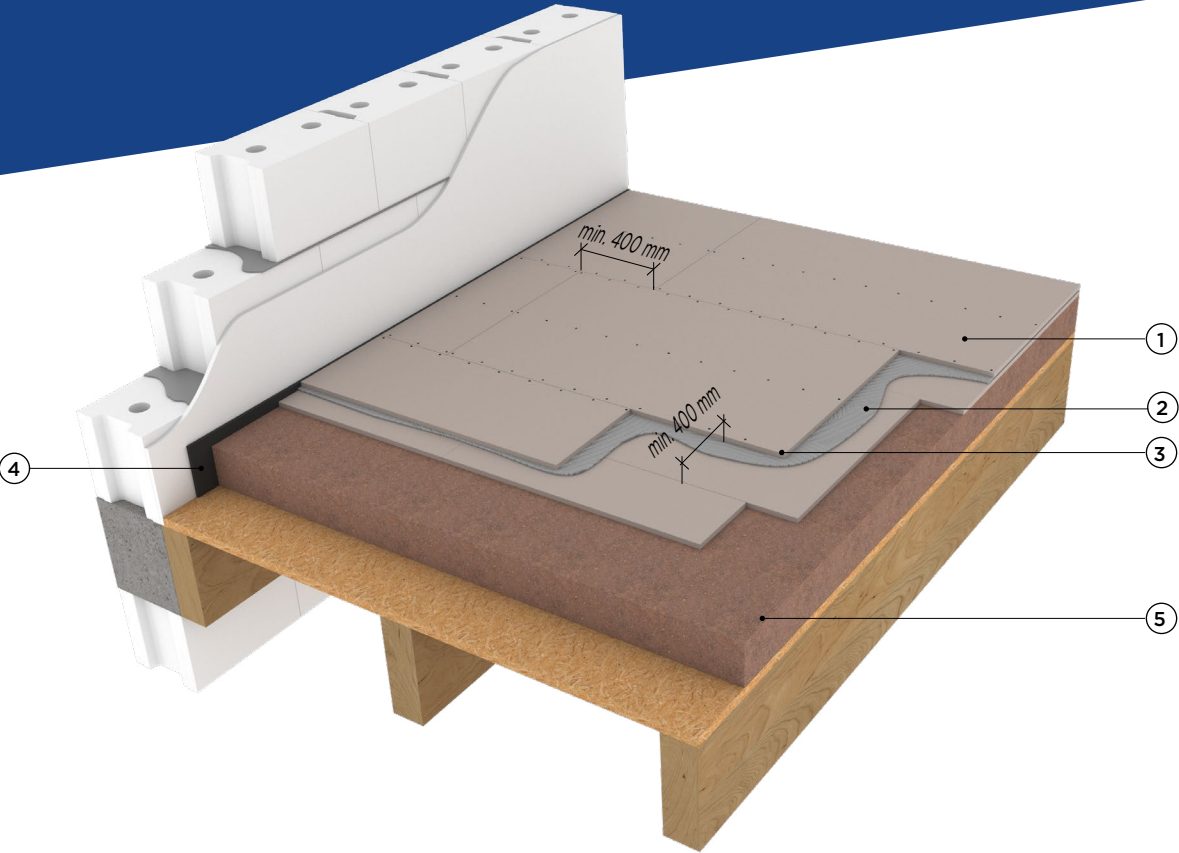


7.10.05 DURA

układ na podłożu drewnianym z deskowaniem

7.10.05 DURA



Klasa odporności ogniowej
REI 60



Masa zabudowy
M = 32 kg/m²



Grubość zabudowy
G = 30 mm



Maksymalne obciążenie
powierzchniowe q = 3,0 kN/m²



Klasyfikacja ogniowa
ITB 00785/13/R137NP

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Grubość zabudowy ²⁾	Masa zabudowy ^{***)}	Maksymalne obciążenie użytkowe		Warstwa uzupełniająca ułożona pod płytami podłogowymi RIGIPS	Rodzaj płyt podłogowych RIGIPS ³⁾	Maksymalny rozstaw wkrętów RIGIPS
	G		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.
- ³⁾ 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 żelbetonowych prefabrykowanych, zaprojektowanych zgodnie z obowiązującymi normami i eurokodami;
 - gęstożebrowych: ceramicznych oraz z betonu zwykłego i lekkiego;
 - stropów żelbetonowych typu „filigran”.
- ^{**)} Bez uwzględnienia grubości keramzytu podsypkowego.
- ^{***)} Bez uwzględnienia masy 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 ^{*)}	16,00	szt.
④	Przekładka dylatacyjna np. weber.floor 4960 lub ISOVER TDPT o gr. 15 mm ^{**)}	-***)	m
⑤	Leca Keramzyt podsypkowy 0-5 mm, maks. gr. pojedynczej warstwy 100 mm	4,50	kg/cm
⑥	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