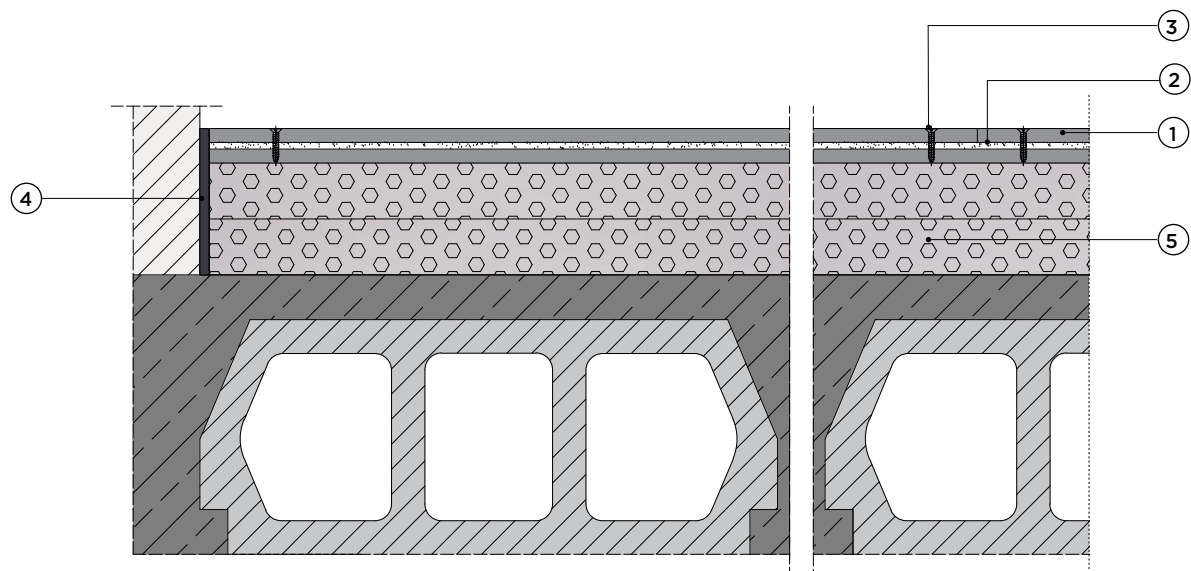
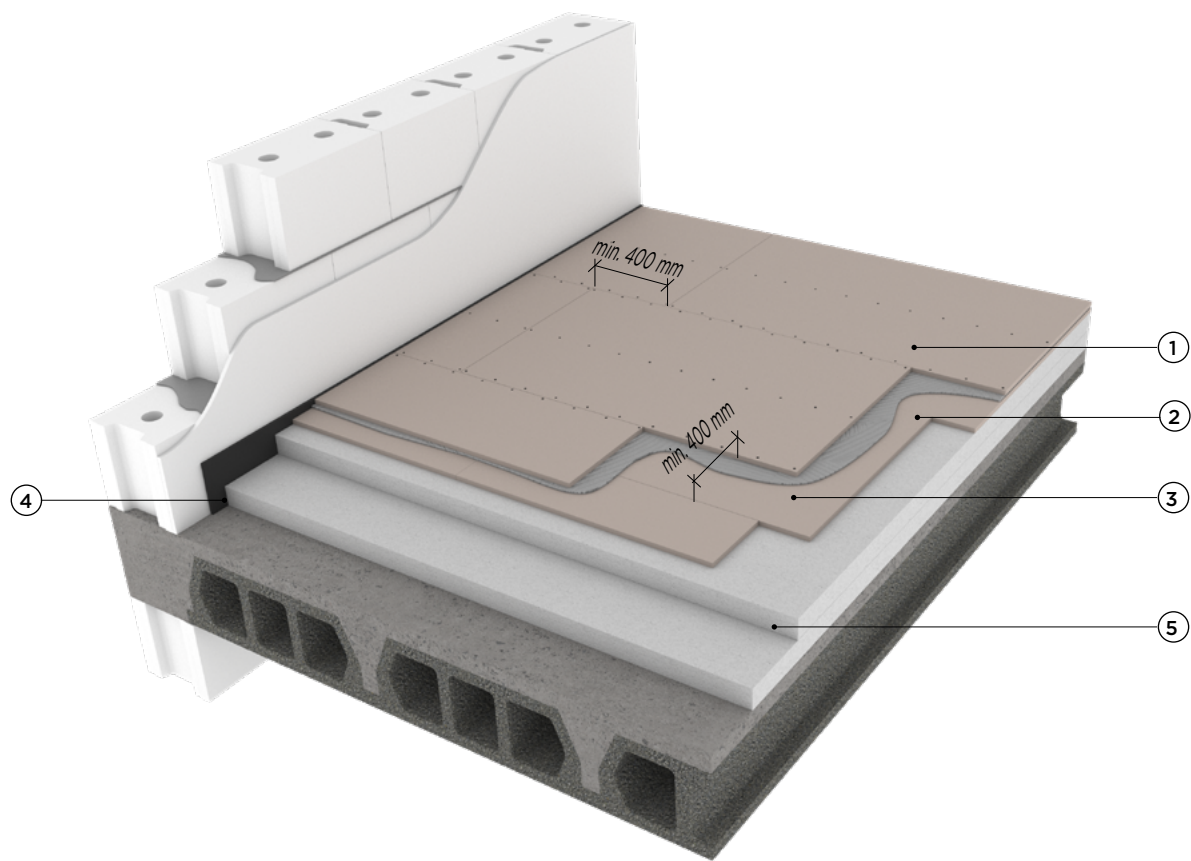


Suchy jastrych RIGIPS Duraline

układ na podłożu betonowym

Duraline podłoga



Klasa odporności
ogniowej REI 60



Masa zabudowy
M = 32 kg/m²



Grubość zabudowy
G = 30 mm



Maksymalne obciążenie
powierzchniowe
q = 2,5 kN/m²



Klasyfikacja ogniowa
ITB 00785/21/R437NZP



Dane techniczne

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Grubość zabudowy ²⁾	Masa zabudowy ³⁾	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/m²]	[kN/m²]	[kN]			
REI 60 ¹⁾	30	32	2,5 ²⁾	2,5 ²⁾	Styropian EPS 100, gr. 10 cm	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
			3,0 ²⁾	3,0 ²⁾	bez warstwy uzupełniającej		

1) Klasa odporności ogniowej zgodnie z Klasyfikacją Ogniową nr 00785/21/R437NZP.
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, 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).
**) Bez uwzględnienia grubości wełny mineralnej, keramzytu podsypkowego lub innego podkładu.
***) Bez uwzględnienia grubości wełny mineralnej, keramzytu podsypkowego lub innego podkładu.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta RIGIPS Duraline Podłoga gr. 12,5 mm	2,00 m²
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	Styropian EPS 100 gr. 2x50mm — w razie potrzeby	1,00 m²
⑥	Izolacja pozioma układana na stropie np. ISOVER Stopair 1104 — w razie potrzeby	1,10 m²
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