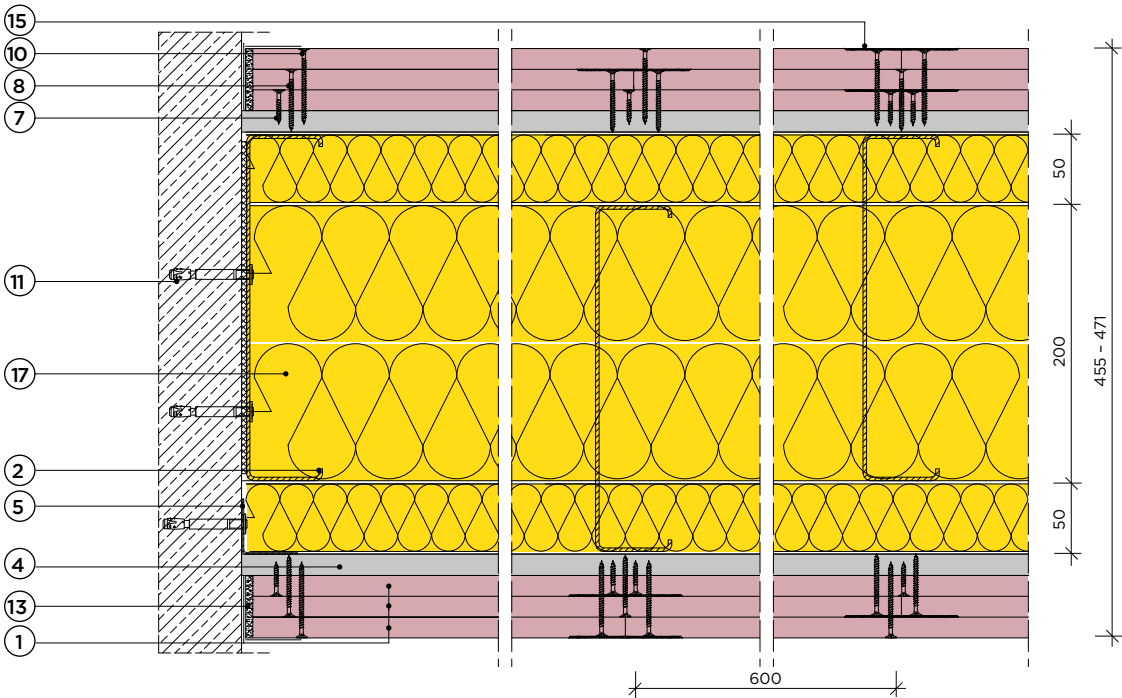
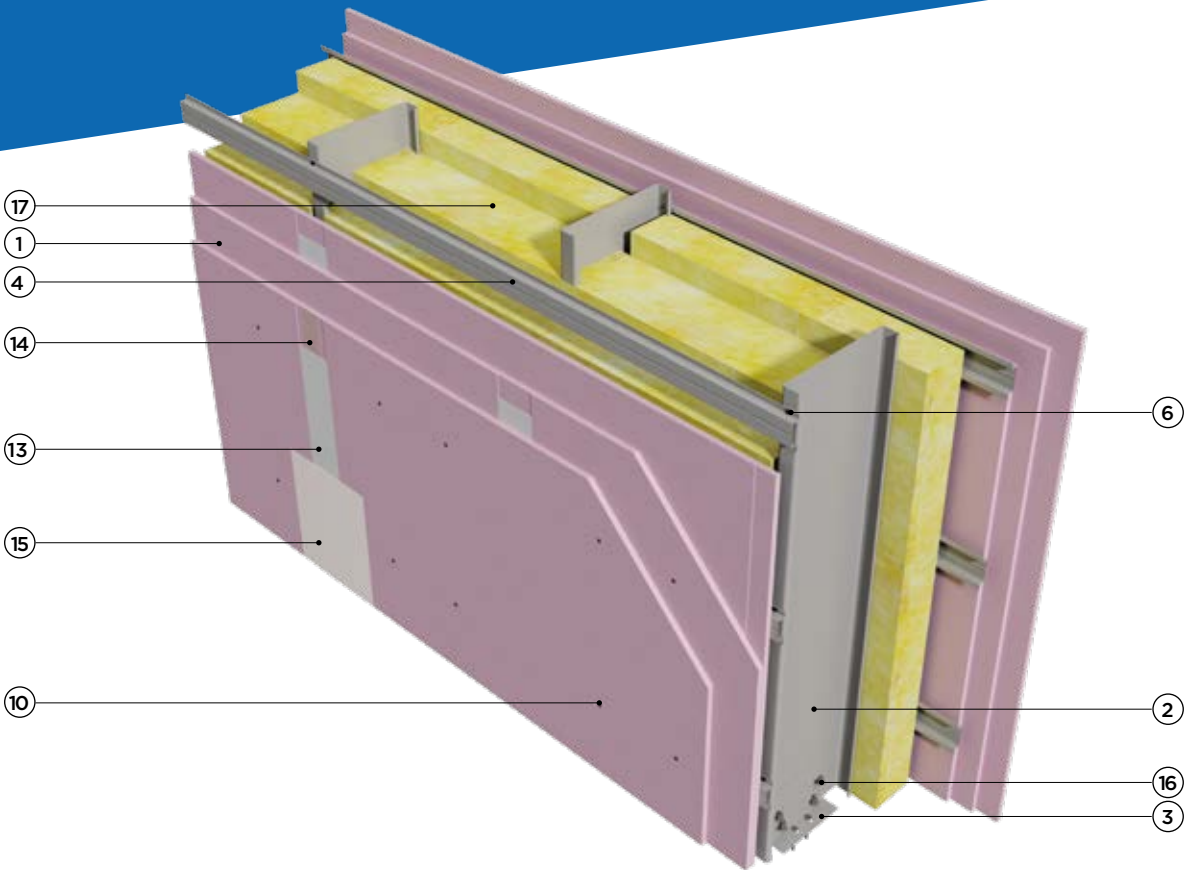


Ściana działowa kinowa

3.40.14

na konstrukcji z profili C250 z poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 15 mm lub RIGIPS PRO AKU 12,5 mm



Klasa odporności ogniowej EI 120



Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 70 dB



Maksymalna wysokość $H = 12570$ mm



Grubość G od 455 mm



Masa $M = 95$ kg/m²

Dane techniczne

3.40.14

Nr systemu	Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
	Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO	Konstrukcja z profili RIGIPS
	R_{A1}	R_w						
	[dB]		[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]		
3.40.141	– ⁴⁾		EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾	7000 ³⁾	455	95	gr. 3x12,5 mm typ Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2, Aku Fire+ typ DF lub Aku Fire+ Hydro typ DFH2	C250x55x2,5
3.40.142	– ⁴⁾		EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾	12570	471	95	gr. 3x15 mm Fire+ typ DF	
								Wypełnienie wełną mineralną
								ISOVER gęst. 15-40kg/m ³ gr 300 mm (50+200+50) ⁵⁾

- 1) Klasyfikacja Ogniowa ITB nr 00785/19/R380NZZ.
 - 2) Ściany działowe Rigips mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
 - 3) Dla Klasy Odporności Ogniowej EI90/REI90 wysokość maksymalna zgodnie z Klasyfikacją Ogniową nr 00785/19/R380NZZ wynosi 12570 mm.
 - 4) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACOUS STIFF.
 - 5) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla wełny mineralnej o grubości 300 mm (50+200+50), wymagana gęstość warstw zewnętrznych 40kg/m³ dla grubości 50 mm, oraz gęstość 15kg/m³ dla warstwy wewnętrznej gr. 200 mm.
- ^{*)} EN – klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.
^{**)} Wysokość maksymalna uzależniona od grubości płyt.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie		
		3x12,5 mm	3x15 mm	
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2, Aku Fire+ typ DF lub Aku Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm, lub Fire+ typ DF gr. 15 mm	6,00	6,00	m ²
②	Profil C250 gr. 2,5 mm co 600 mm – na zapytanie	1,80	1,80	m
③	Kątownik do C250 – na zapytanie	0,30	0,30	m
④	Profil kapeluszowy Rigips co 400 mm, pierwszy max 150 mm od podłogi wg Opinii Ekspertkiej ITB	4,00	4,00	m
⑤	Stalowy kątownik 40x40x1 mm	0,80	0,80	m
⑥	Blachowkręt	16,00	16,00	szt.
⑦	Wkręt RIGIPS TN 25 ¹⁾	12,00	12,00	szt.
⑧	Wkręt RIGIPS TN 35 ¹⁾	12,00	–	szt.
⑨	Wkręt RIGIPS TN 45 ¹⁾	–	12,00	szt.
⑩	Wkręt RIGIPS TN 55 ¹⁾	30,00	30,00	szt.
⑪	Kołki rozporowe min. ø6x40 w max rozstawie 800 mm	1,00	1,00	szt.
⑫	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	2,20	2,20	m
⑬	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,50	1,50	kg
⑭	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80	2,80	m
⑮	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20	0,20	kg
⑯	Śruba montażowa RIGIPS M8 do UA	060	0,60	szt.
⑰	Wełna mineralna szklana lub skalna 300 mm (50+200+50) np. ISOVER	1,00	1,00	m ²

- 1) Rozstaw wkrętów: dla warstw wewnętrznych co 750 mm, dla warstwy zewnętrznej co 250 mm.
 Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.