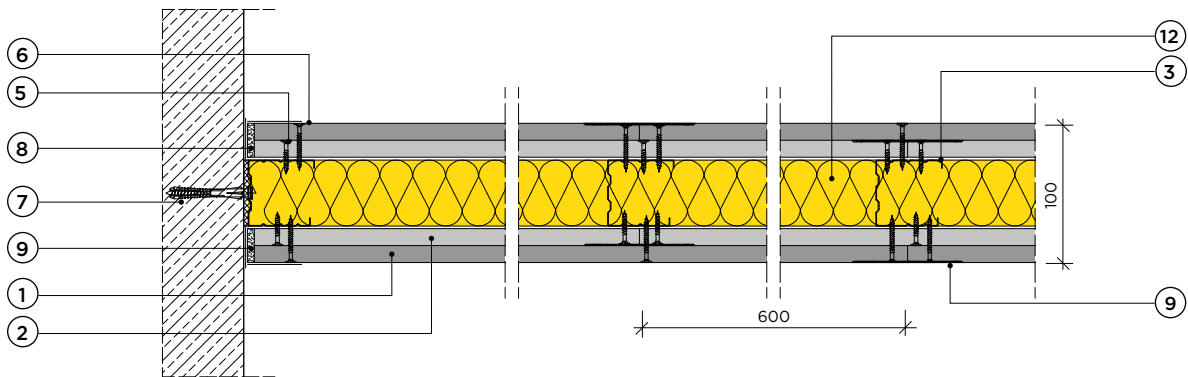
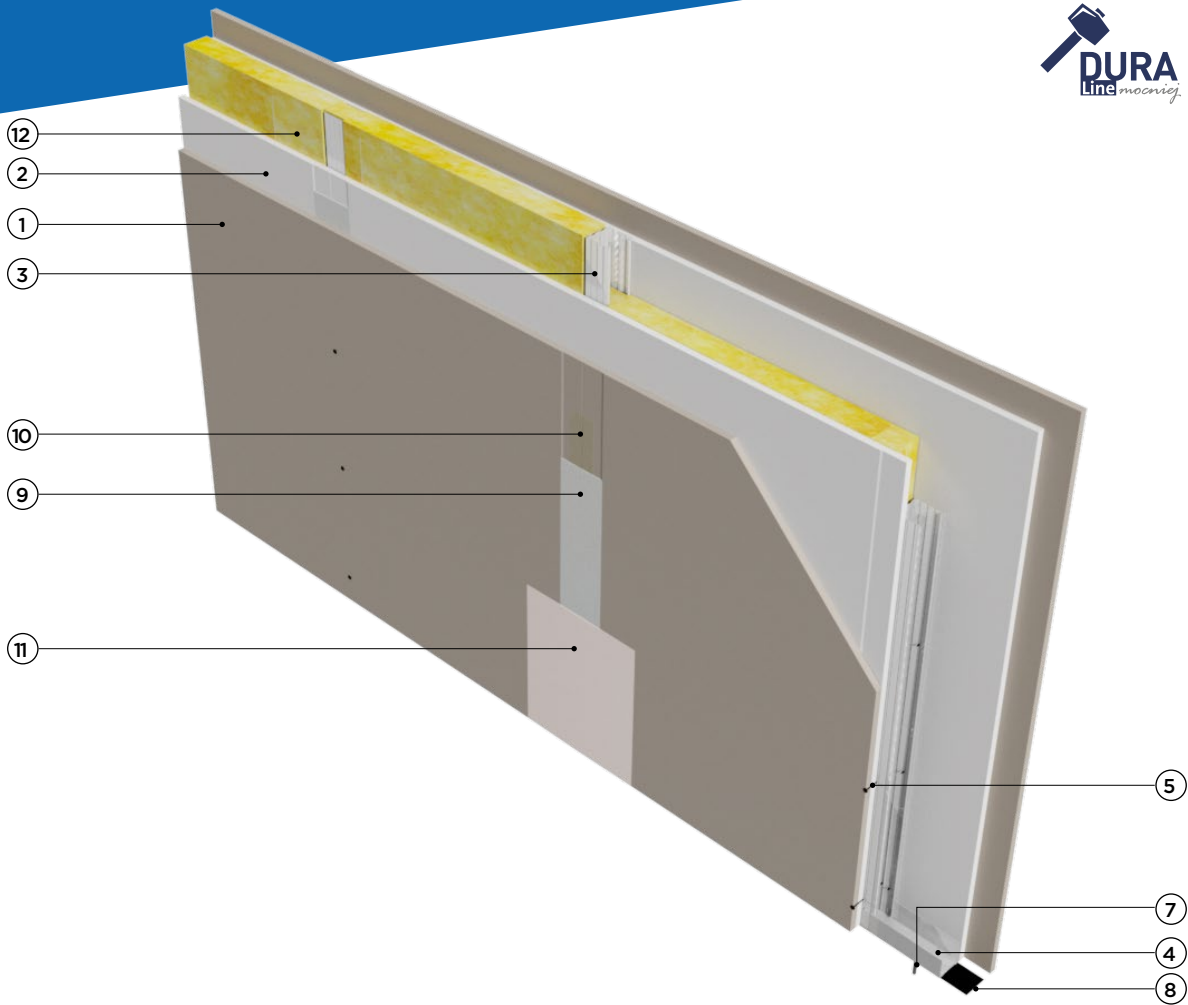


Ściana działowa hybrydowa

3.40.04 DURA

na konstrukcji z profili CW 50 i UW 50 z poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 mm oraz płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO Duraline gr. 12,5 mm



Klasa odporności ogniowej
EI 120, REI 120



Izolacyjność akustyczna
Kalkulator akustyczny
ACOUS STIFF



Maksymalna wysokość
H = 4500 mm



Grubość G = 100 mm



Masa
M od 50 kg/m²



Krajowa Ocena Techniczna
ITB-KOT-2018/0176 wydanie 1

Dane techniczne

3.40.04 DURA

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO (1 warstwa) i gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO Duraline (2 warstwa)	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]		[min.]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
- ³⁾	EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	4500	100	50	gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2	CW/UW 50 ULTRASTIL®	Wełna ¹⁾ gr. 50 mm ⁴⁾ ISOVER Aku-Płyta	
					Duraline typ DFRIEH1 gr. 1x12,5 mm			
	EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾			50	gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2			
					Duraline typ DFRIEH1 gr. 1x12,5 mm			
	EI 120 ³⁾ REI 120 ²⁾			54	gr. 1x12,5 mm typ Fire+ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2			
					Duraline typ DFRIEH1 gr. 1x12,5 mm			

- 1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACOUS STIFF.
4) Dla odporności ogniowej EI 15 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO typ: A, Hydro typ H2, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	2,00	m ²
②	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline typ DFRIEH1 gr. 12,5 mm	2,00	m ²
③	Profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL®	1,80	m
④	Profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL®	0,70	m
⑤	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm – pierwsza warstwa poszycia	9,00	szt.
⑥	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x35 mm co 250 mm – druga warstwa poszycia	24,00	szt.
⑦	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50	szt.
⑧	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	1,10	m
⑨	Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, Start+ lub SUPER	1,00 0,80	kg kg
⑩	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80	m
⑪	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Finisz+ lub Premium Light	0,20	kg
⑫	Wełna mineralna szklana lub skalna	1,00	m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

