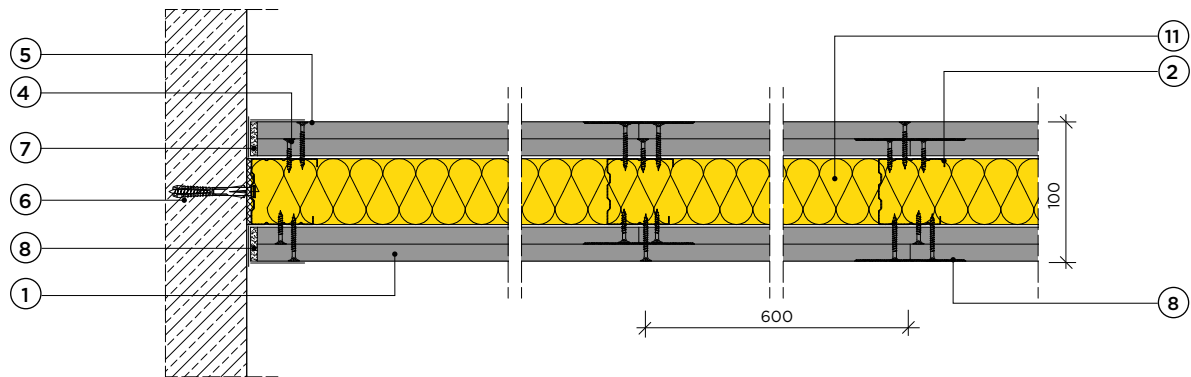
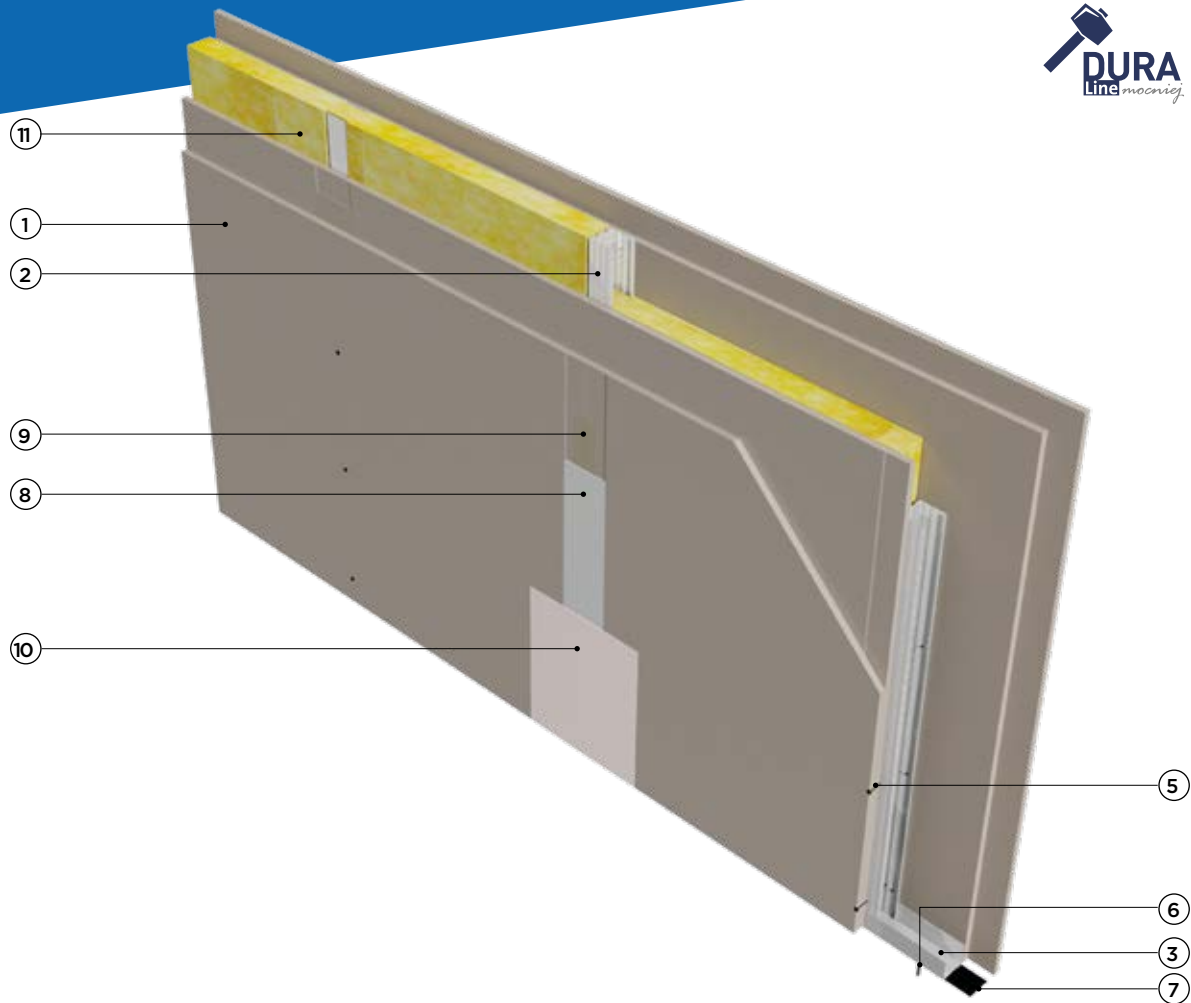


3.40.04 DURA PLUS

na konstrukcji z profili CW 50 i UW 50 z podwójnym poszyciem 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 = 58 kg/m²



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

3.40.04 DURA PLUS

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna R _{A1} R _w	Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾ H	Grubość G	Masa M	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
[dB]	[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
~3)	EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾	4500	100	58	Duraline typ DFRIEH1 gr. 2x12,5 mm	CW/UW 50 ULTRASTIL®	Wełna ³⁾ gr. 50 mm ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni

- 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.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline typ DFRIEH1 gr. 12,5 mm	4,00	m ²
②	Profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL®	1,80	m
③	Profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL®	0,70	m
④	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x25 co 750 mm	9,00	szt.
⑤	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x35 mm co 250 mm	24,00	szt.
⑥	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50	szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	1,10	m
⑧	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zacznyna, SUPER	1,00	kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80	m
⑩	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20	kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00	m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.