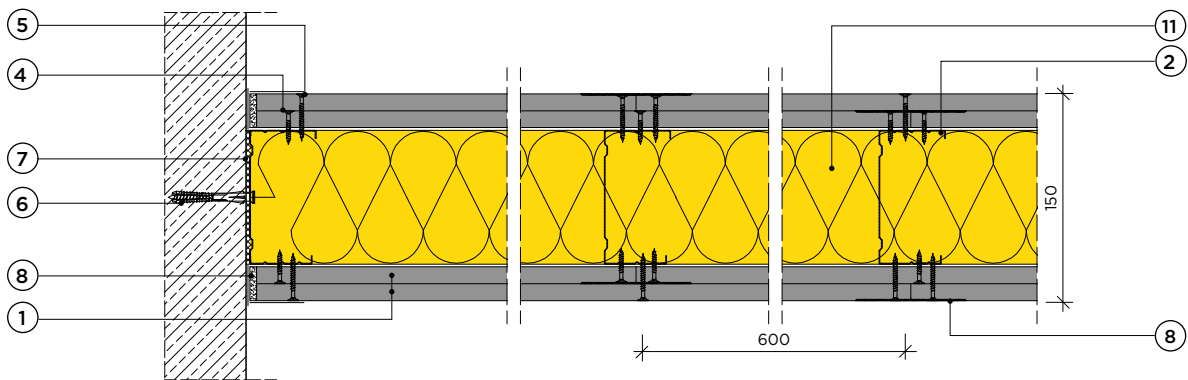
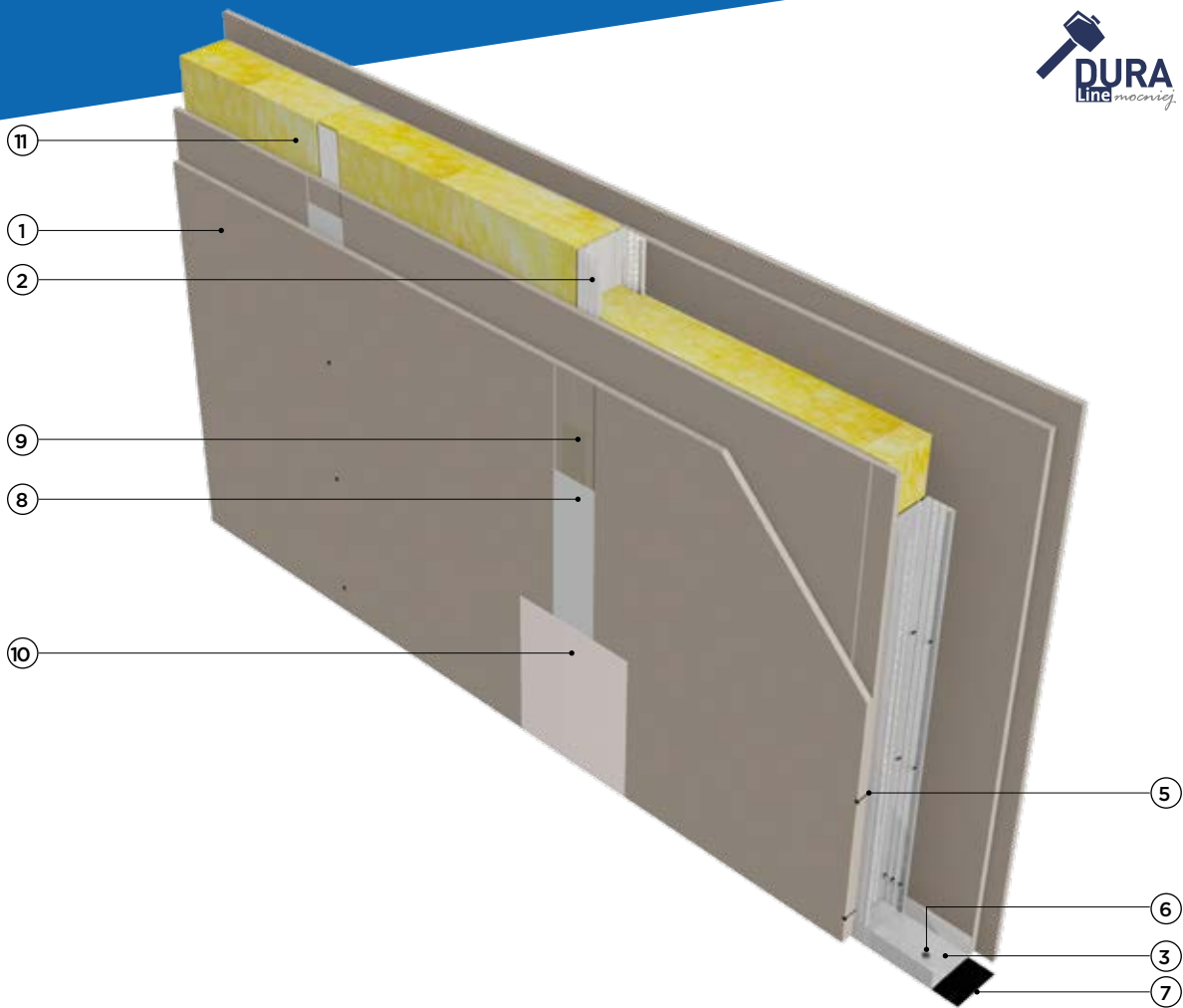


3.40.06 DURA PLUS

na konstrukcji z profili CW 100 i UW 100 z podwójnym poszyciem płytą gipsowo - kartonową RIGIPS PRO DURALINE gr. 12,5 mm

3.40.06 DURA PLUS



Klasa odporności ogniowej
EI 120, REI 120



Izolacyjność akustyczna
Kalkulator akustyczny
ACOUS STIFF



Maksymalna wysokość
H = 6500 mm



Grubość G = 150 mm



Masa
M = 58 kg/m²



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

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]	[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
...	EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾	6500	150	58	Duraline typ DFRIEH1 gr. 2x12,5 mm	CW/UW 100 ULTRASTIL®	Wełna ³⁾ gr. 50 mm (gr. 100 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 100 ULTRASTIL®	1,80	m
③	Profil RIGIPS UW 100 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. 95 mm	1,10	m
⑧	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, 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.