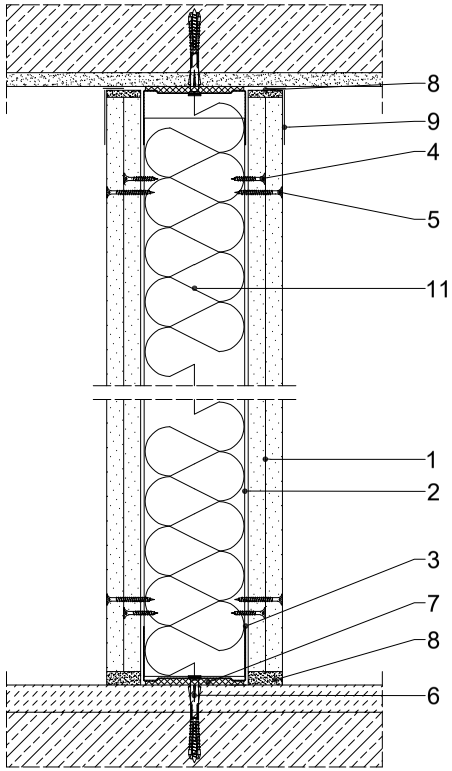

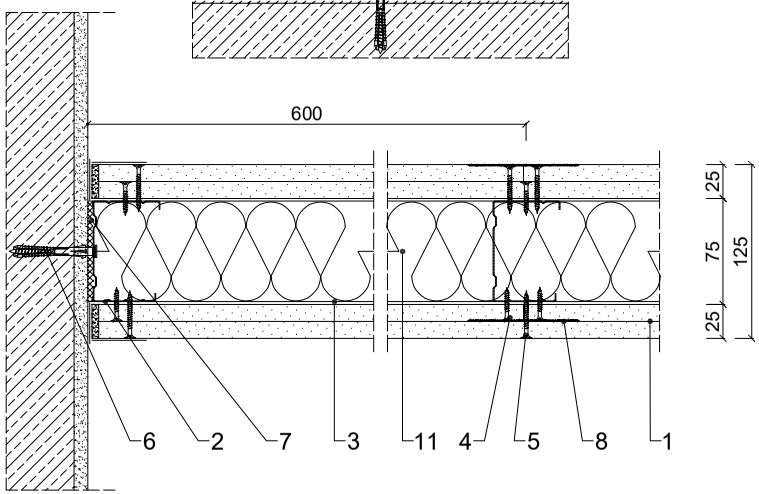

IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN[*]	MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ[**]	GRUBOŚĆ	MASA	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO[***]	RODZAJ PROFILI RIGIPS	WYPEŁNIENIE WEŁNĄ MINERALNĄ
R_{A1}	R_w		H	G	M			
[dB]		[min.]	[mm]	[mm]	[kg/m²]			
-[3]		EI 120[1] REI 120[2]	5500	125	58	Duraline typ DFRIEH1 gr. 2x12,5 mm	CW/UW 75 GypSerra®/Ultrastil®	Wełna[1] gr. 50 mm (gr. 75 mm) ISOVER Aku-Płyta / Akuplat +

1) Klasa odporności ogniowej na podstawie Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2018/0176 wydanie 2, obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe Rigips mogą pełnić funkcje ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACCUS STIFF.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej wysokość maksymalna przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

	MATERIAŁ	ZUŻYCIE	
1	Płyta gipsowo-kartonowa Rigips PRO Duraline typ DFRIEH1 gr. 12,5 mm	4,00	m²
2	Profil CW 75 GypSerra®/Ultrastil®	1,80	m
3	Profil UW 75 GypSerra®/Ultrastil®	0,70	m
4	Wkręt Rigips HartFix 3,8x25 co 750 mm	9,00	szt
5	Wkręt Rigips HartFix 3,8x35 co 250 mm	24,00	szt
6	Kołek rozporowy min Ø 6 co max 1000 mm	1,50	szt
7	Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 70 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	m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów

rigips SAINT-GOBAIN
isover weber maris
Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro RIGIPS w Warszawie
Varso Tower
ul. Chmielna 69, 28 piętro
00-801 Warszawa
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczni@saint-gobain.com
www.rigips.pl

Obiekt:

Lokalizacja:

Tytuł rysunku:
Ściana działowa Rigips 3.40.05 DURA PLUS
klasa odporności ogniowej EI(REI)120

Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:5	3.40.05 DURA PLUS	