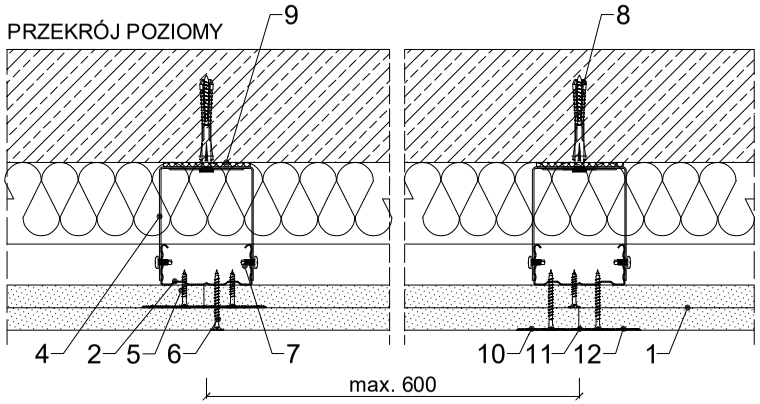
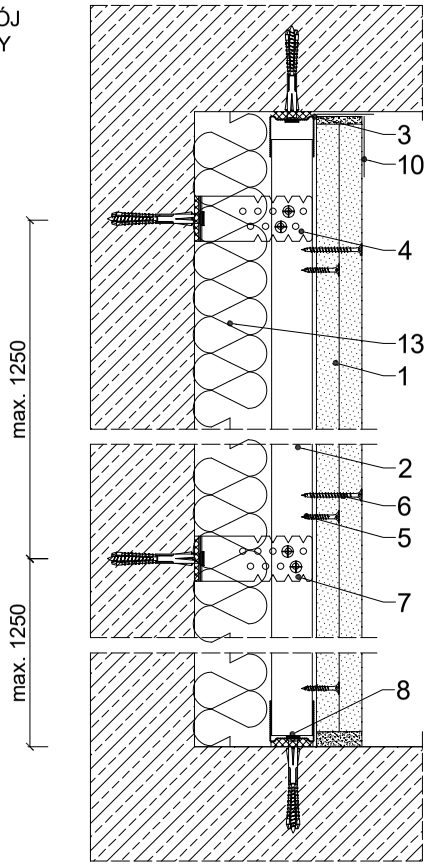
PRZEKRÓJ POZIOMY



PRZEKRÓJ PIONOWY



Parametry techniczne

Przyrost izolacyjności akustycznej *)	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN**)	MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ	GRUBOŚĆ ZABUDOWY	MASA ZABUDOWY***)	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)****)	RODZAJ PROFILI RIGIPS	WYPEŁNIENIE WEŁNĄ MINERALNĄ
ΔRw		H	G	M			
[dB]	[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m²]			
12	EI60[1)] REI60[2)]	bez ograniczeń	80	29	gr. 2x15 mm Fire+ typ DF	CD60 ULTRASTIL	ISOVER Aku-Płyta / Akuplat +, Polterm Uni lub dowolna gr. 50 mm[4)]

1) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785.3/11/R57NP, klasa odporności ogniowej EI dotyczy układu ściana + okładzina ścienna.
2) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785.3/11/R57NP, klasa odporności ogniowej REI dotyczy układu ściana + okładzina ścienna.
3) Dla odporności ogniowej nie wymagane wypełnienie wełną mineralną.
*) Wg normy DIN 4109 (tablica 18. str. 32).
**) EN – klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.
***) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.
****) Płyty gipsowo – kartonowe RIGIPS HABITO typ: DFRI lub DFRIH1 oraz RIGIPS Duraline typ DFRIEH1 mogą być stosowane zamiennie z płytami gipsowo – kartonowymi: RIGIPS PRO (4PRO) typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2; przy zachowaniu klasy odporności ogniowej systemu.
Przy wyborze płyty RIGIPS HABITO należy stosować masę szpachlową RIGIPS HABITO oraz wkręty Habito. Do mocowania płyt RIGIPS PRO Duraline stosuje się wkręty HartFix.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

	MATERIAŁ	ZUŻYCIE 2 x 15	
1	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x15mm	2,00	m²
2	Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL	1,80	m
3	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	0,35	m
4	Uchwyt Rigips ES do profili CD60	1,50	szt.
5	Wkręt RIGIPS TN 25 [1)]	5,00	szt.
6	Wkręt RIGIPS TN 45 [1)]	12,00	szt.
7	Wkręt RIGIPS "pchełka" 3,9x11mm	3,00	szt.
8	Kołki rozporowe min. Ø6 max. co 1000mm	1,90	szt.
9	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30mm	0,40	szt.
10	Taśma spoinowa RIGIPS	1,40	szt.
11	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50	kg
12	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10	kg
13	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta / Akuplat + lub Polterm Uni	1,00	m²

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

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro RIGIPS w Warszawie
ul. Cybernetyki 9, 02-677 Warszawa
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczni@saint-gobain.com
rigips.pl
BDO 000006702

Obiekt:

Lokalizacja:

Tytuł rysunku:
Okładzina ścienna Rigips 3.21.10
(klasa odporności ogniowej EI60)

Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:5	3.21.10	