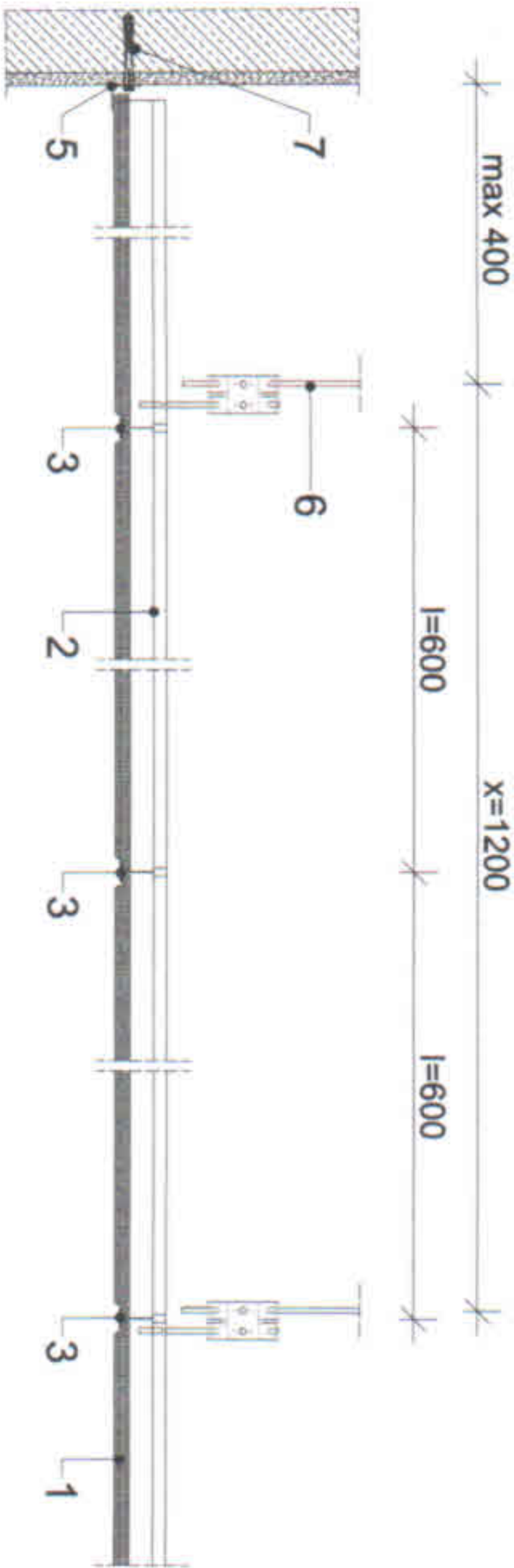
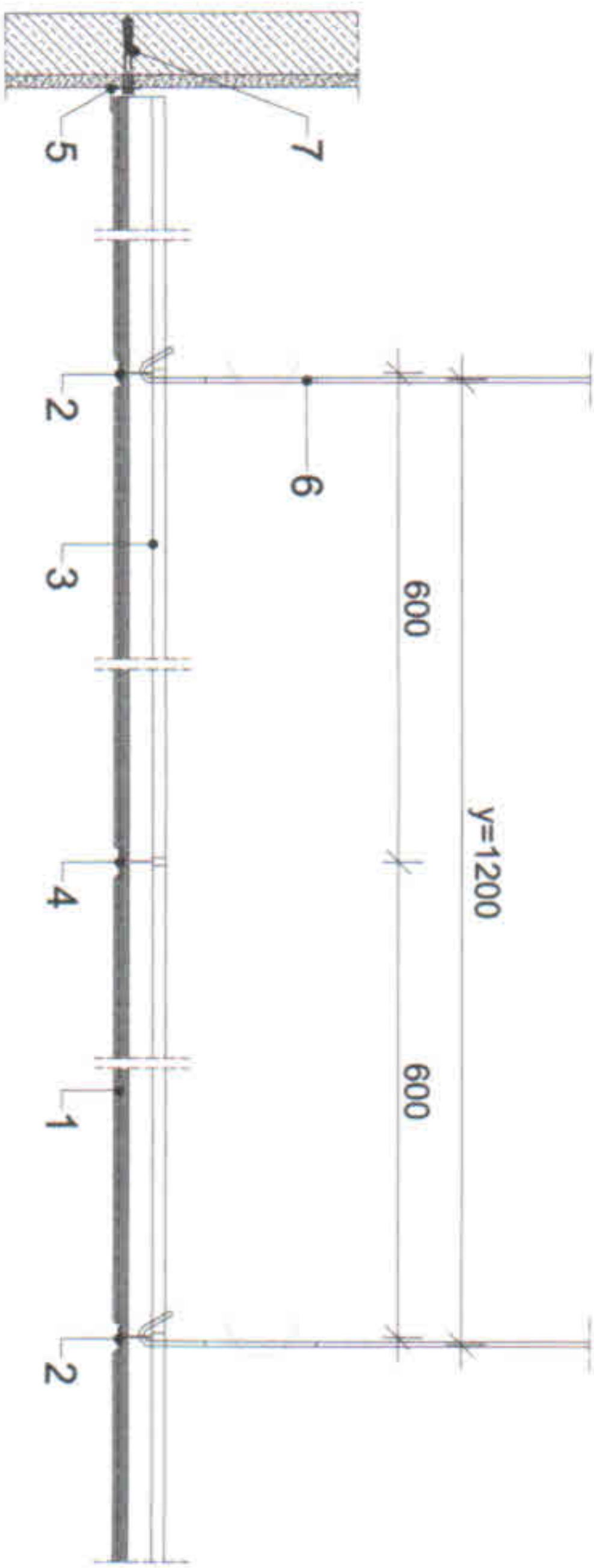


Przekrój poprzeczny



Przekrój podłużny



Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji					
GRUBOŚĆ ZABUDOWY	MASA ¹⁾ ZABUDOWY	OPOROMOŚĆ FLET NA WŁ. GOC	POSZYCIŁE PŁYTAMI SUFITOWYMI RIGIPS			MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILI RIGIPS		
G [mm]	M [kg/m ²]	W [%]	PROFIL			PROFIL		
2150	9,5	70	GYPTONE z krawędzią E 15 gr. 10 mm konfr. T-15			I		
			600	600	1200	1200	1200	niewymagane

¹⁾ Długość wystawienia stropu (wzrost) z wiatru

Parametry techniczne		Podstawowe elementy konstrukcji									
NAZWA WZORU		BASE 8	LINE 4	POINT 11	POINT 12	QUATTRO 20	QUATTRO 22	QUATTRO 50	SIXTO 60		
Izolacyjność akustyczna	D _{se} ²⁾	37	37	37	25	37	25	25	37		
	D _{se} ²⁾	42	46	46	42	46	42	42	46		
Współczynnik pochłaniania dźwięku	α _w ²⁾	0,10	0,65	0,65	0,40	0,65	0,45	0,65	0,75		
	α _w ²⁾	-	0,70	-	-	0,70	-	-	0,85		
% perforacji		0	16,30	11,90	5,00	16,30	8,10	16,30	17,00		

²⁾ Dla sufitu podłazowego w odległości 200mm od stropu

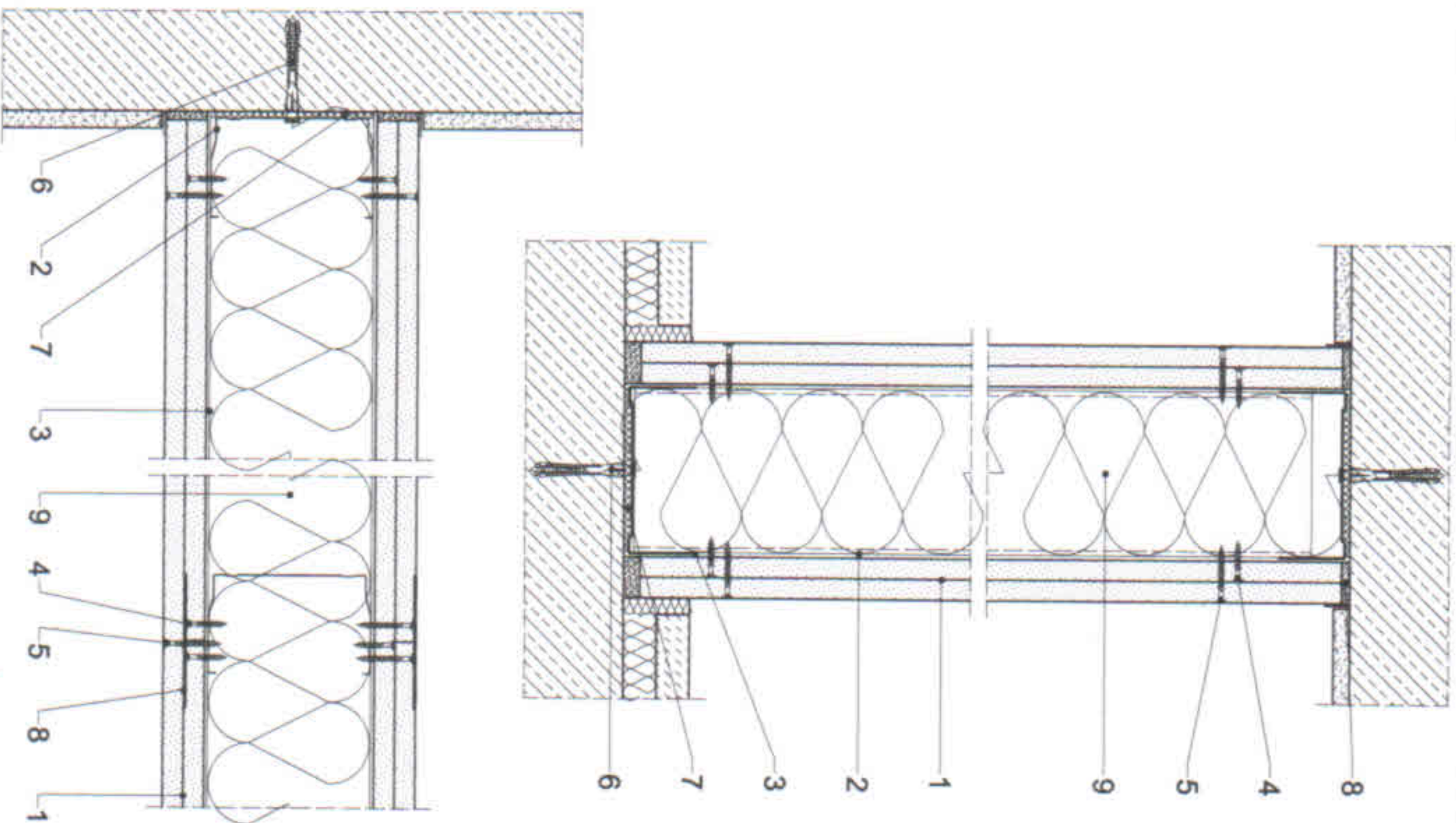
²⁾ Dla sufitu podłazowego z 100mm warstwą mineralną w odległości 200mm od stropu

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1 Płyta sufitowa RIGIPS GYPTONE krawędź E15 600x600x10mm	1,00 m ²
2 Profil główny RIGIPS QUICK-LOCK T-15; l=3600mm	0,85 m
3 Profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK T-15; l=1200mm	1,70 m
4 Profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK T-15; l=600mm	0,85 m
5 Profil przysięciny RIGIPS QUICK-LOCK kątowny lub schodkowy	0,40 m
6 Wieszak z z elementem rozprężnym lub podwójnym elementem rozprężnym	1,40 szt.
7 RIGIPS - komplet	1,50 szt.

Wszystkie materiały mają orientację przód / tył zgodnie z rysunkiem.

Obiekt	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych		
Lokalizacja	ul. Sadowa 5, 06-300 Przasnysz		
Tytuł rys.	Sufit podwieszany Rigips 4.07.50 - krawędź E15		
Data	Projektował	Skala	Nr. detalu
06.2015	Mariusz Piórkowski	1:8	1



Parametry techniczne

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA			MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ		PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO	RODZAJ PROFILI RIGIPS	WYPEŁNIENIE WELNA MINERALNA
	R _w [dB]	R _e [dB]	R _a [dB]	Zakres 1 [mm]	Zakres 2 [mm]			
EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	62 ³⁾	59 ³⁾	64	6500	5750	AKU typ A gr. 2x12,5 mm	CW 100 ULTRASTIL AKU	Wetna gr. 100 mm

UWAGI: Izolacyjność akustyczna: raport ITB LA00-00785/11/R30NA według normy PN-EN 20140-3

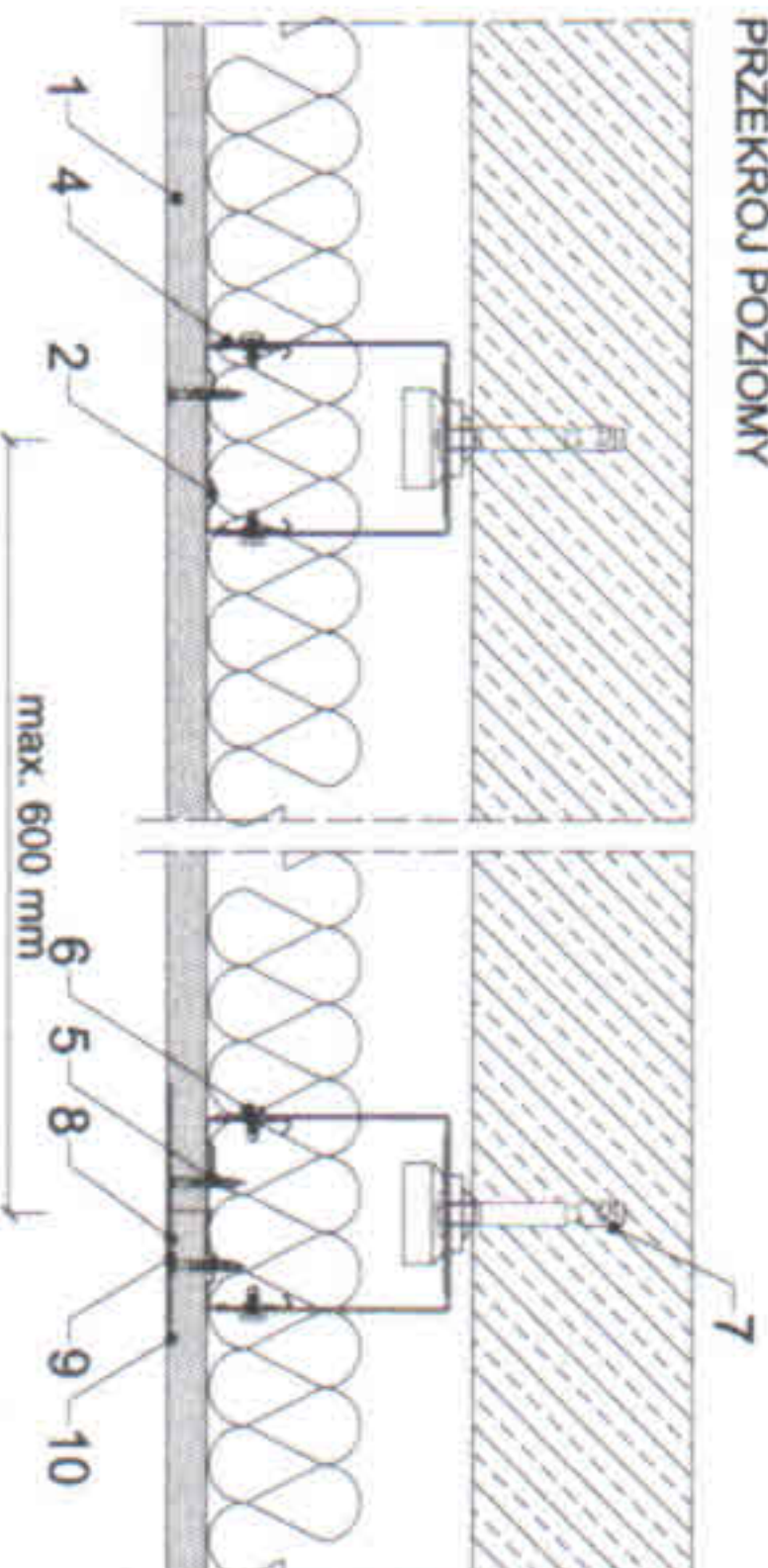
- 1) Klasa/klasy ogniwowa ITB NP-0785/14/R144NP określająca dla danej wetny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe Rigips mogą pełnić funkcję ścian działowych słonowkowych słonowkowych oddzielających przedziałach.
3) Raport badań akustycznych ITB LA00-0785/11/R30NA
1) EN - klasa odporności ogniwowej wg PN-EN 13501-2.
1) Dotyczy zakresów słonowkowych.
1 - ściany pionowe, w których przebiega rura, takich jak: podłoga w mieszkanach, hotelach, biurach, szpitalach oraz innych wyodrębnionych w podobny sposób, a także ściany pomiędzy tymi pomieszczeniami i korytarzami (różnica poziomu podłogi po obu stronach ściany do 1,0 m).
2 - ściany pionowe, w których przebiega wiele osób, takich jak: sale konferencyjne, klasy szkolne, sale wykładowe oraz innych wyodrębnionych w podobny sposób, także ściany pomiędzy tymi pomieszczeniami i korytarzami (różnica poziomu podłogi po obu stronach ściany może wynosić ponad 1,0 m).

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

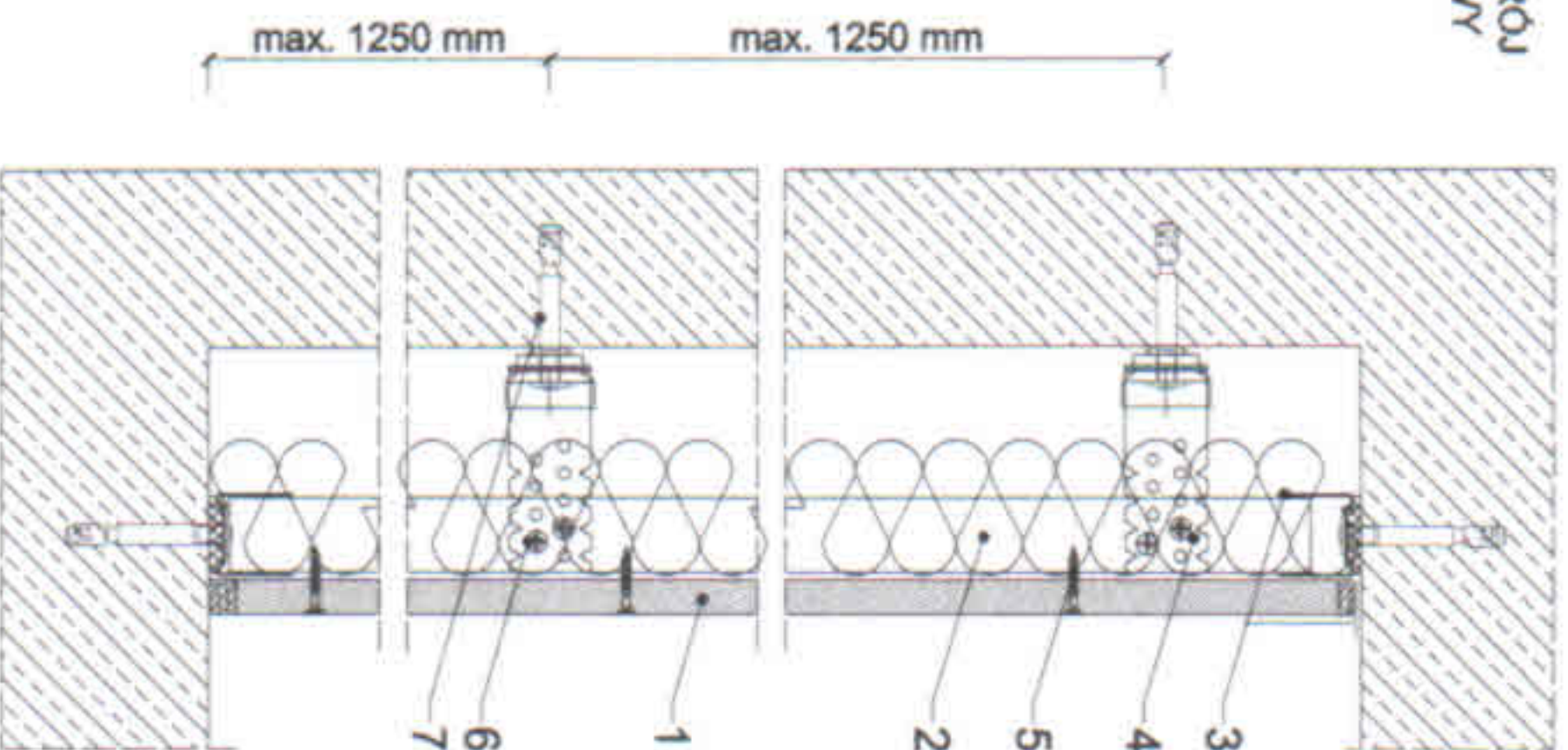
MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1 Płyta gipsowo-kartonowa Rigips AKU typ A gr. 12,5mm	4,00 m ²
2 Profil CW100 ULTRASTIL AKU	1,80 m
3 Profil UW100 ULTRASTIL AKU	0,70 m
4 Wkręt Rigips TN25 co 750mm	9,00 szt
5 Wkręt Rigips TN35 co 250mm	24,00 szt
6 Kotek rozporowy min Ø 6 co max 1000mm	1,50 szt
7 Taśma uszczelniająca piankowa Rigips	1,10 m
8 Masa szpachlowa Rigips np. STANDARD, SUPER lub VARIO	0,50 kg
8 Taśma spoinowa Rigips	2,80 m
Masa szpachlowa wykończeniowa Rigips: ProFin Mix, ProFinish lub ProMix Mega	0,20 kg
9 Wypełnienie wetną mineralną gr. 100mm	1,00 m ²

Obiekt	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych		
Lokalizacja	ul. Sadowa 5, 06-300 Przasnysz		
Tytuł rys.	Akustyczna ściana działowa Rigips 3.40.06 AKU		
Data	Projektował	Skala	Nr. detalu
06.2015	Mariusz Piórkowski	1:5	2

PRZEKRÓJ POZIOMY



**PRZEMYSŁ
PIONOWY**



Parametry techniczne

Przebieg testowania akustycznego ¹⁾	KLASA	MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ	GRUBOŚĆ ZABUDOWY ²⁾	MASA ZABUDOWY ^{3,4)}	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO	RODZAJ PROFILU RIGIPS	WYPEŁNIENIE WELNA ISOVER
ΔR _n	ODPORNOŚCI OGNIOWEJ ⁵⁾	H	G	M			
[dB]	[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
12 _{in} (16 _{in})	nleokreślona	bez ograniczeń	62,5	16	Aku typ A lub AKU Fire+ typ DF gr. 1x12,5 mm	CD60 ULTRASTIL	Włena gr. 50 mm ISOVER AKU-Pyga, ROCKWOOL, SUPERROCK, URSIA TWP SILENTIO

[illegible]

2) Raport badań laboratoryjnych U-734TRB-02011

3) Raport bieżący skonsolidowany U-784-REB-062012 - obywatela po dwóch strasznych atakach

4) Тестирование программ разработки инноваций

- c) - I have prepared a paper with preliminary conclusions regarding the connection between the two countries' political systems.
- d) - We should try to find out how much influence the media has on the public opinion in both countries.

individuals' responses, the procedure described previously for the individual's response is repeated for each of the 100 individuals. The results are then averaged across the 100 individuals to obtain the final results.

→ Bez uwzględnienia innych źródeł z uwagi na brak.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ	ZUŻYCIE	
	1 x 12,5	
1 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Aku typ A lub Aku Fire+ typ DF gr. 12,5mm	1,00	m²
2 Profil RIGIPS CD 60 UL TRASTIL	1,80	m
3 Profil RIGIPS UD 30 UL TRASTIL	0,35	m
4 Uchwyt Rigips ES 60/125 akustyczny	1,50	szt
5 Wkręt RIGIPS TN 25	12,00	szt
6 Wkręt RIGIPS "pchełka" 3,9x11mm	3,00	szt
7 Kołki rozporowe min. Ø6 max. co 1000mm	1,90	szt
8 Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30mm	0,40	m
Masa szpachlowa RIGIPS: 9 VARIO, STANDARD lub SUPER	0,25 0,20	kg
10 Taśma spoinowa Rigips	1,40	m
11 Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: ProFin Mix, ProFinish lub Premium Light	0,10	kg
12 Wętna mineralna szklana lub skalna gr. 50mm	1,00	m²

1) Rozkład wibracji dla warstw wewnętrznych do 750 mm, dla warstwy zewnętrznej do 250 mm. Metody matematyczne mają charakter przybliżony i nie zawierają odjęć.

Obiekt	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych		
Lokalizacja	ul. Sadowa 5, 06-300 Prażmów		
Tytuł rys.	Okladzina ścienna Rigips 3.21.10 AKU(nieokreślona)		
Data	Projektował	Skala	Nr. detalu
	Mariusz Piorkowski	1:5	3