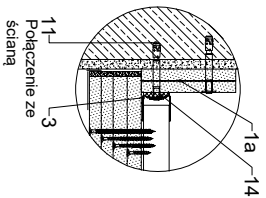
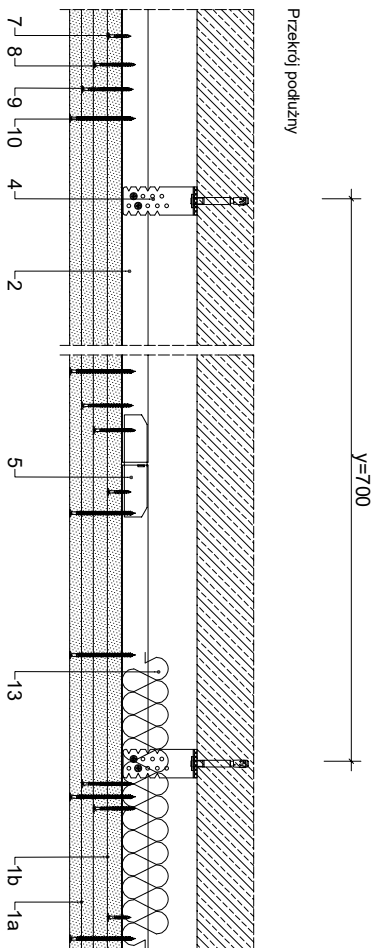


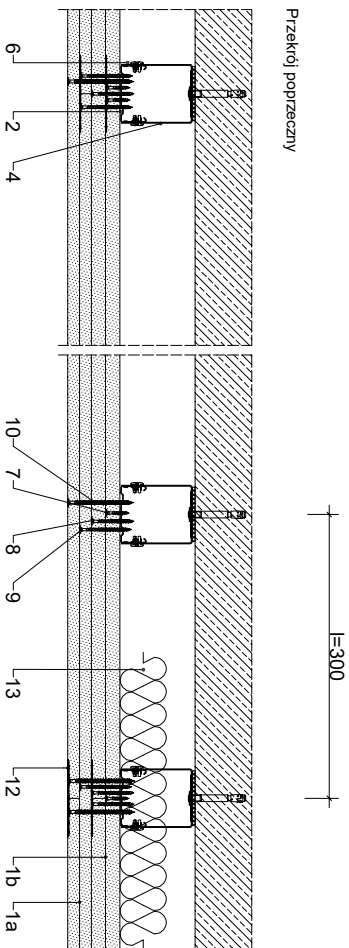
Parametry techniczne

Parametry techniczne		Podstawowe elementy konstrukcji							
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹	KLASA DOPORÓCZANA ² POGNIOMEJ EN ³	MINIMALNA GRUBOŚĆ ⁴	MASA ⁵	PLYTY GIPSOWO-KARTONOWE GIPS PRO (4PRO)			WYPEWNIENIE WĘTNA MINERALNA		
				MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILU CB90 i LT83STL	PODŁUŻNIE do długości płyty	PODŁUŻNIE do długości płyty			
[dB]		[mm]	[kg/m ²]	1	1 ₁	y			
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym ≤10 kg/m ²									
30	EI120 ¹ RE120 ²	85	47	Fire+ typ DF gr. 2x15mm + Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH ⁴ gr. 2x12,5mm		300	300	700	newmagane

Przekrój podłużny



Przekrój poprzeczny



- 1) Klasyfikacja ogniw: LBO-059-K/09
- 2) Klasyfikacja ogniw: LBO-059-K/09, klasa odporności ogniwowej REI 120 dotyczy układu strop lub dach — okładzina surowa (przy działaniu ognia od spodu)
- *) Wg normy DIN 4109 (tablica 23, str. 593)
- *) EN — Klasa odporności ogniwowej wg PN-EN 13501-2.
- ****) Dla okładzin bez izolacji z wełny mineralnej.
- *****) Bez uwzględnienia naszy izolacji z wełny mineralnej.
- *****) Płyn gipsowo-kartonowy RIGIPS PRO Fire+ typ DF może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2 lub RIGIPS PRO Duralite typ DFRH1.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAL

MATERIAL		ZUŻYCIE
a	Płyta gipsowo-kartonowa Rigips Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr.12,5 mm	2,00 m ²
1 b	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF gr. 2x15 mm	2,00 m ²
2	Profil Rigips CD60 GypsSera®/Ultrastil®	3,60 m
3	Profil Rigips UD30 GypsSera®/Ultrastil®	0,40 m
4	Uchwyt Rigips ES do profilu CD60	3,00 szt
5	Łącznik wzdłużny Rigips do profilu CD60	0,60 szt
6	Wkręt Rigips "pchełka" 3,9x11mm	12,00 szt
7	Wkręt Rigips TN 25 co 400mm	8,30 szt
8	Wkręt Rigips TN 45 co 400mm	8,30 szt
9	Wkręt Rigips TN 55 co 400mm	8,30 szt
10	Wkręt Rigips TN 70 co 150mm	21,80 szt
11	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	12,00 szt
a	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,00 kg
12 b	Taśma spojownicza Rigips	1,20 m
c	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10 kg
13	Wetna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m ²
14	Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30mm	0,40 m
15	Paroizolacja ISOVER Stropair 1104 - w razie potrzeby	1,00 m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Zapotrzebowanie materiałowe obliczone dla powierzchni siłku o wymiarach 10x10 m = 100 m²



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

Objekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku:			
Okładzina sufitowa 4.05.27 (klasa odporności ogniowej EI120)			
Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:5	4.05.27	