

Parametry techniczne

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji				
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹⁾ OGNIOWEJ EN	KLASA ODPORNOŚCI GRUBOŚĆ ²⁾	Masa ³⁾	PL YTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILU CD60 ULTRASTIL ⁴⁾		MAKSYMALNY ROZSTAW UCHWYTÓW	WYPEŁNIENIE WEŁNA MINERALNA
				Poprzącznie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty		
[dB]	[mm]	[kg/m ²]		l	l ₁	y	
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym - całkowita masa konstrukcji ≤30 kg/m ²							
40 ¹⁾	nieokreślona	42	13	500	400	1000	ISOVER Polterm Max gr. 120mm
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym - całkowita masa konstrukcji ≤50 kg/m ²							
40 ²⁾	nieokreślona	42	13	500	400	750	ISOVER Polterm Uni gr. 50mm

- 1) Izolacyjność akustyczna dla wypełnienia wełną mineralną o gęstości ≥40 kg/m³ i grubości 120 mm
2) Izolacyjność akustyczna dla wypełnienia wełną mineralną o gęstości ≥40 kg/m³ i grubości 40 mm
3) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
*) Wg normy DIN 4109 (tablica 23, str. 593).
**) Dla okładzin bez izolacji z wełny mineralnej.
***) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

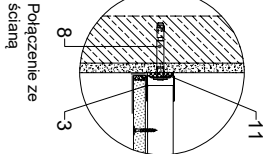
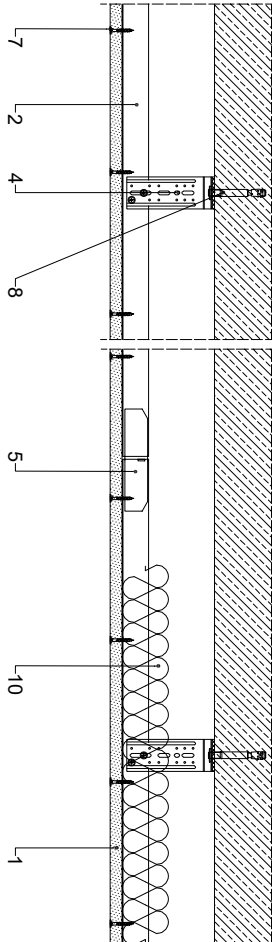
Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	1,00 m ²
2 Profil Riggins CD60 GypSerra®/Ultrastil®	2,50 m
3 Profil Riggins UD30 GypSerra®/Ultrastil®	0,40 m
4 Uchwyt Riggins elastyczny do profilu CD60	2,00 szt
5 Łącznik wzdłużny Riggins do profilu CD60	0,50 szt
6 Wkręt Riggins "pchełka" 3,9x11 mm	8,00 szt
7 Wkręt Riggins TN 25 co 150mm	17,00 szt
8 Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	6,00 szt
a Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, C1 Zaczyna, SUPER	0,25 kg
b Taśma spoinowa Riggins	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
10 Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m ²
11 Taśma uszczelniająca piankowa Riggins szer. 30mm	0,40 m
12 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 sufitu o wymiarach 10x10m = 100m².



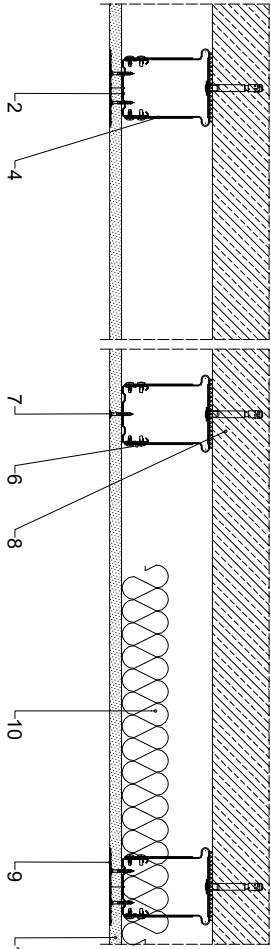
Przekrój podłużny



Połączenie ze ścianą



Przekrój poprzeczny





SAINT-GOBAIN



SAINT-GOBAIN



SAINT-GOBAIN



SAINT-GOBAIN

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.techniczny@saint-gobain.com
www.rigips.pl

Objekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku: Okładzina sufitowa 4.05.23 (klasa odporności ogniowej nieokreślona)			
Data:	Skala: 1:5	Nr detalu: 4.05.23	Opracował: