

Parametry techniczne

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji									
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹⁾ OGNIOWEJ EN ²⁾	KLASA ODPORNOŚCI GRUBOŚĆ ³⁾	MASA ⁴⁾ GRUBOŚĆ ³⁾	PEŁTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILU CDB0 ULTRASTIL Podłużnie			MAKSYMALNY ROZSTAW UCHWYTÓW	WYPEŁNIENIE WEŁNA MINERALNA				
				do długości płyty	do długości płyty	do długości płyty						
[dB]		[mm]	[kg/m ²]	I	I ₁		Y					
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym - całkowita masa konstrukcji ≤30 kg/m ²												
30	nieokreślona	55	23	typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x12,5 mm					500	400	1000	niewymagane
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym - całkowita masa konstrukcji ≤50 kg/m ²												
30	nieokreślona	55	23	typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x12,5 mm					500	400	750	niewymagane

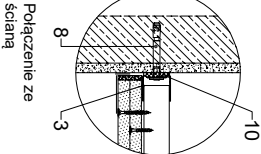
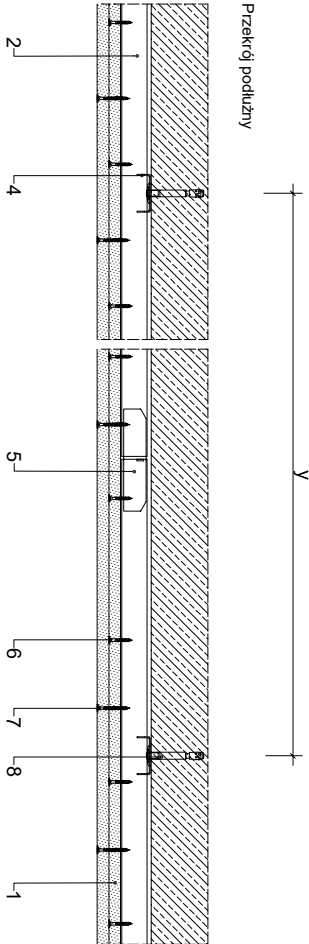
¹⁾ Wg normy DIN 4109 (tablica 23, str. 593).
²⁾ Dla okładzin bez izolacji z wełny mineralnej.
³⁾ Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.
⁴⁾ EN — klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

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	2,00 m ²
2 Profil Rigips CD60 UL TRASTIL	2,50 m
3 Profil Rigips UD30 UL TRASTIL	0,40 m
4 Uchwyt Rigips bezpośredni do profilu CD60	3,00 szt
5 Łącznik wzdłużny Rigips do profilu CD60	0,50 szt
6 Wkręt Rigips TN 25 co 400mm	6,50 szt
7 Wkręt Rigips TN 35 co 150mm	17,00 szt
8 Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	6,00 szt
a Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
b Taśma spoinowa 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
10 Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m ²
11 Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30mm	0,40 m
12 Paroizolacja ISOVER Stopair 1104 - w razie potrzeby	1,00 m ²

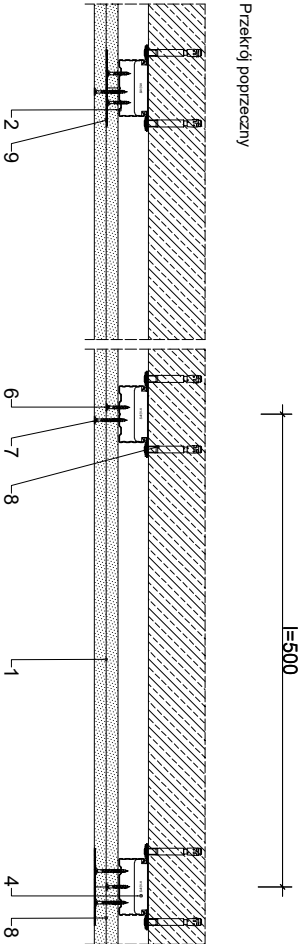
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Zapotrzebowanie materiałowe obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10x10m = 100m².

Przekrój podłużny



Połączenie ze ścianą

Przekrój poprzeczny



Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro Rigips w Warszawie
ul. Cybirewki 9, 02-677 Warszawa
Tel. +48 22 257 14 57 lub 8
Dział Techniczny: 801 328 788
E-mail: doradcytechniczni@saint-gobain.com
www.rigips.pl
BDO 000006702

Objekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku:	Okładzina sufitowa 4.05.22 (klasa odporności ogniowej nieokreślona)		
Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:5	4.05.22	