

Parametry techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji			
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA <sup>1)</sup> OGNIOWEJ EN <sup>2)</sup>	KLASA	MINIMALNA GRUBOŚĆ <sup>3)</sup>	Masa <sup>4)</sup>	PL YTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILU CD80 UL TRASTIL		MAKSYMALNY ROZSTAW UCHWYTÓW WĘJNA MINERALNA
					Poprzączanie do długości płyty	Podłużne do długości płyty	
[dB]		[mm]	[kg/m <sup>2</sup> ]		l	l <sub>1</sub>	y
z obciążeniem dodatkowym 516 kg/m <sup>2</sup>							
30	E160 <sup>1)</sup> RE160 <sup>2)</sup>	59	32	Fire+ typ DF lub Fire+ HYDRO typ DFH2 <sup>4)</sup> gr. 3x12,5mm	400	400	850
							niewymagane

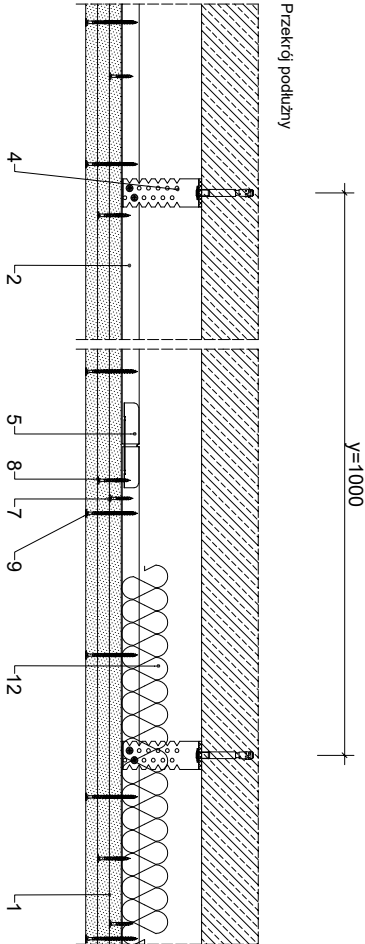
- 1) Klasyfikacja ogniewa ITB NP-526.3.2/A/BW.  
2) Klasyfikacja ogniewa ITB NP-526.3/A/O6B/W/suflity, klasa odporności: ogniewej REI 60 dotyczy układu strop lub dach — okładzina suflitowa (przy działaniu ognia od spodu)  
\*) Wg normy DIN 4109 (tablica 23, str.: 593)  
\*\*) EN — klasa odporności: ogniewej wg PN-EN 13501-2  
\*\*\*) Dla okładzin bez izolacji z wełny mineralnej.  
\*\*\*\*) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.  
\*\*\*\*\*) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2 lub RIGIPS PRO Duraline typ DFR1EH1.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m<sup>2</sup>

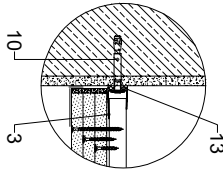
MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1 Płyta gipsowo-kartonowa Rigips Fire+ typ DF, Fire+ HYDRO typ DFH2 gr. 12,5mm	3,00 m <sup>2</sup>
2 Profil Rigips C RIGISTIL	2,90 m
3 Profil Rigips U RIGISTIL	0,40 m
4 Uchwyt bezpośredni Rigips GL2 lub GL9 do profilu C RIGISTIL	3,00 szt
5 Łącznik wzdłużny Rigips GL3 do profilu C RIGISTIL	0,60 szt
6 Wkręt Rigips "pchełka" 3,9x11mm	12,00 szt
7 Wkręt Rigips TN 25 co 400mm	6,50 szt
8 Wkręt Rigips TN 35 co 400mm	6,50 szt
9 Wkręt Rigips TN 55 co 150mm	17,00 szt
10 Stalowe elementy mocujące: koki, dyble	7,00 szt
a Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,75 kg
11 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
12 Wełna mineralna szklana lub skalna np.: ISOVER Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m <sup>2</sup>
13 Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30mm	0,40 m
14 Paroizolacja ISOVER Stropair 1104 - w razie potrzeby	1,00 m <sup>2</sup>

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony (nie zawierają odpadów).  
Zapotrzebowanie materiałowe obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10x10 m = 100 m<sup>2</sup>.

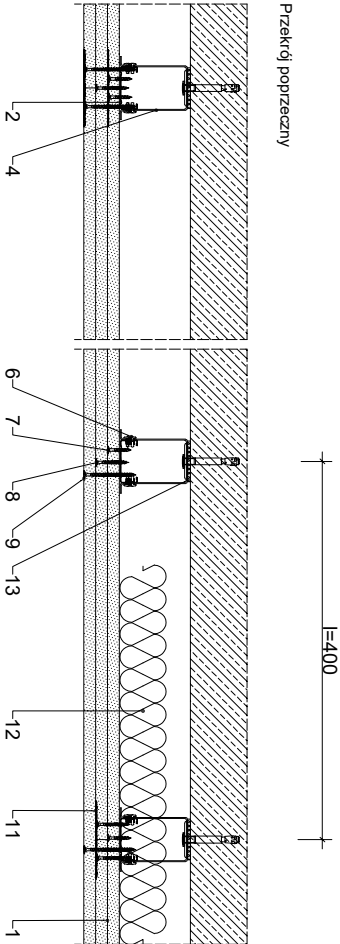
Przekrój podłużny



Połączenie ze ścianą



Przekrój poprzeczny



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

Obiekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku:	Okładzina suflitowa 4.05.20 (klasa odporności ogniewej EI60)		
Data:	Skala: 1:5	Nr detalu: 4.05.20	Opracował: