

Parametry techniczne

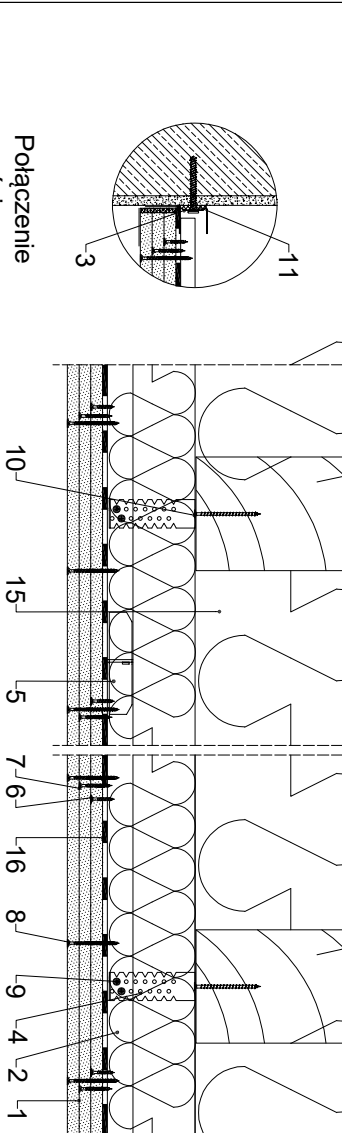
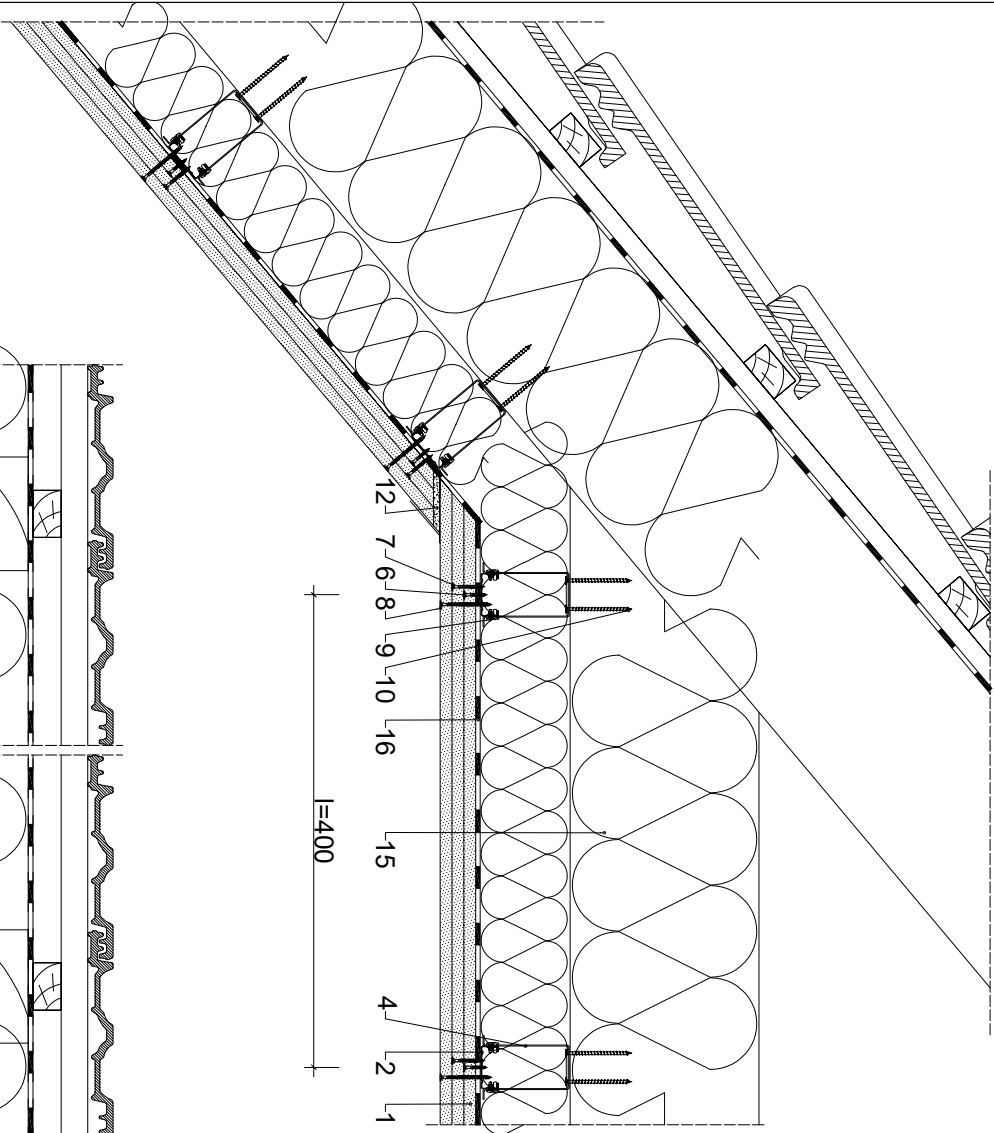
Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji					
Współczynnik przenikania ciepła U [W/m ² ·K]	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN ¹⁾	MINIMALNA GRUBOŚĆ G [mm]	MASA ²⁾ M [kg/m ²]	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO) ³⁾	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILI RIGIPS C			MAKSYMALNY ROZSTAW WIESZĄCÓW WIELKA MINERALNA	WYPEŁNIENIE WIELKA MINERALNA
					RIGITILL				
					Nosne	Główna	Y		
0,14 ²⁾	REI 60 ¹⁾	59	32	Fire typ F ³⁾ lub Fire+ Hydro typ DF-Hz gr. 3x12,5mm	400	400	1000	ISOVER Super-Mat lub dozwolna gr. 300 mm (150+100) mm	

- 1) Klasa odporności REI 60 oznacza, że konstrukcja musi wytrzymać działanie ognia przez co najmniej 60 minut, nie zmieniając swojej funkcjonalności.
- 2) Współczynnik przenikania ciepła dla grubości wełny 150 mm ISOVER Super-Matka między krokami i 100 mm wełny ISOVER Super-Matka pod krokami, rozstaw kroków 1000 mm (wartość orientacyjna).
- 3) Pyła gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez: płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
- 4) Wypełnienie mineralne musi być zgodne z normą PN-EN 12367-2.
- 5) Bez konieczności montażu dodatkowych elementów.
- 6) Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO typ DF-FIREH1 oraz płyty gipsowe typ GAF, GAF-FH1 mogą być zamienne stosowane z płytami gipsowo-kartonowymi typu A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire + typ DF lub Fire+ Hydro typ DF-H2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1 Pyła gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) Fire typ F, Fire + typ DF lub Fire+ Hydro typ DF-H2 gr: 3x12,5mm	3,00 m ²
2 Profil RIGIPS C RIGISTIL	3,20 m
3 Profil RIGIPS U RIGISTIL	0,40 m
4 Uchwyty RIGIPS bezpośredni GL2 dł: 75 mm lub GL9 dł: 125 mm do profilu C RIGISTIL	4,00 szt
5 Łącznik wsadziły RIGIPS GL3 do profilu C RIGISTIL	0,60 szt
6 Wkręt RIGIPS TN 25 ¹⁾	10,00 szt
7 Wkręt RIGIPS TN 35 ¹⁾	10,00 szt
8 Wkręt RIGIPS "betełka" 3,9x11 mm	25,00 szt
9 Wkręt RIGIPS	16,00 szt
10 Wkręt do drewna	8,00 szt
11 Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer: 30mm	0,40 m
12 Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, G1 Zaczyna, SUPER	0,75 kg
13 Taśma spoinowa Rigips	1,40 m
14 Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, G2-G3 Kończy, GOTOWA G2-G3 Kończy lub SUPER	0,10 kg
15 Wełna mineralna szklana lub skalna np: ISOVER: Super-Matka, Super-Matka Plus, Profit-Matka, Uni-Matka lub Uni-Matka Plus	1,00 m ²
16 Paroizolacja np: ISOVER: Vario® XtraSafe, Vario® KM Duplex UV lub Stopair 1104	1,00 m ²
17 Mocowanie paroizolacji np: samoprzylepne rzepy mocujące Vario® XtraPatcher ²⁾ lub taśma dwustronna ³⁾	18,00 szt 0,50 m
18 Taśma jedностonna do łączenia paroizolacji na zakład np: ISOVER Vario® XtraTape ²⁾ lub Vario KB1 ³⁾	0,98 m
19 Uszczelniaacz Vario® DoubleFit ⁴⁾	0,10 ml

- 1) Wkręty muszą być zgodne z normą PN-EN 12367-2.
- 2) Do stosowania w przypadku użycia taśmy paroizolacyjnej ISOVER Vario® XtraTape.
- 3) Do stosowania w przypadku użycia taśmy paroizolacyjnej ISOVER Super 1104 oraz Vario KM Duplex.
- 4) Do stosowania w przypadku użycia taśmy paroizolacyjnej ISOVER Super 1104 oraz Vario KM Duplex.
- Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budowlanych i innych elementów oraz profili podciąganych powiny być stosowane słowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.



Połączenie ze ścianą



Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuo Rigips w Warszawie
ul. Cyburtki 9, 02-677 Warszawa
Biuo Doradztwa i Technicznej: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczny@saint-gobain.com
rigips.pl
BDO 000006702

Obiekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku:	System poddasza Rigips 4.70.08 (REI 60)		
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 4.70.08	Opracował: