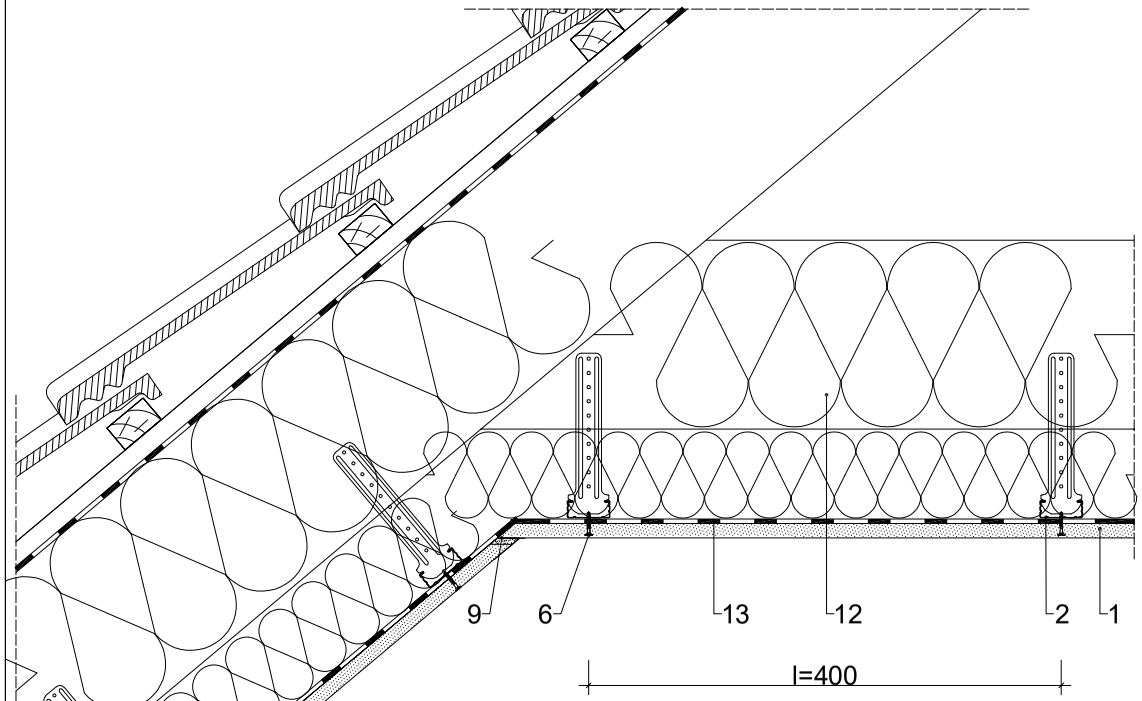
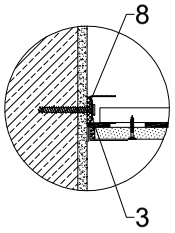
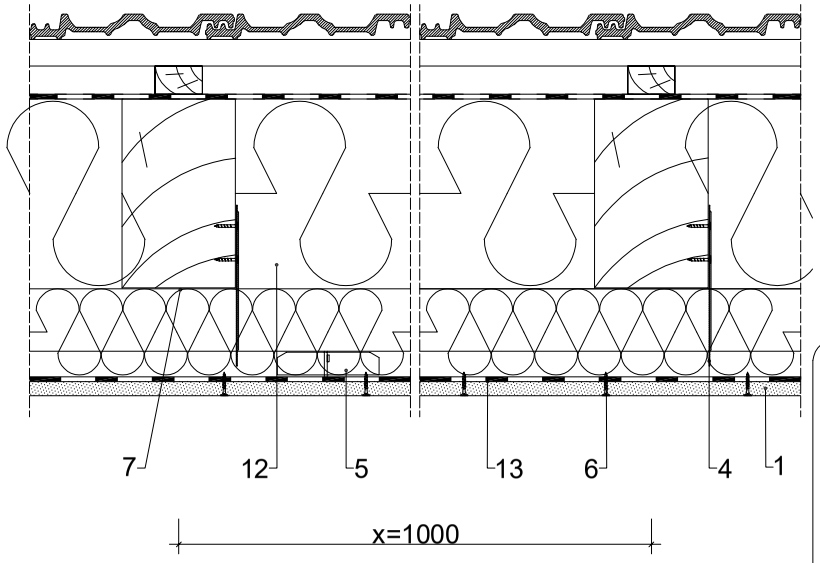




Połączenie ze ścianą



Parametry techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji				
Współczynnik przenikania ciepła	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN[1]	MINIMALNA GRUBOŚĆ	MASA[*)]	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)[***)]	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILI RIGIPS C RIGISTIL		MAKSYMALNY ROZSTAW WIESZAKÓW	WYPEŁNIENIE WEŁNĄ MINERALNĄ
					Nośne	Główne		
U		G	M		l	l_1	y	
[W/(m²K)]		[mm]	[kg/m²]		[mm]			
0,12[2)]	REI 30[1)]	34	15	Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x15mm	400	400	1000	ISOVER Super-Mata lub dowolna gr. 300 mm (150+150) mm

1) Klasyfikacja ogniowa ITB 00785/18/R356NZP obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 150 mm oraz dla dachów o kącie nachylenia połaci dachowej 0°-50° od poziomu.
2) Współczynnik przenikania ciepła dla grubości wełny 150 mm ISOVER Super-Mata między krokwiami i 150 mm wełny ISOVER Super-Mata pod krokwiami, rozstaw krokwi 1000 mm (wartość orientacyjna).
*) EN - klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.
**) Bez uwzględnienia masy izolacji termicznej.
***) Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO typ DFRIEH1 oraz płyty gipsowe typ GM-F, GM-FH1 mogą być zamiennie stosowane z płytami gipsowo-kartonowymi typu: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire + typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

	MATERIAŁ	ZUŻYCIE	
1	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x15mm	1,00	m²
2	Profil Rigips C RIGISTIL	3,20	m
3	Profil Rigips U RIGISTIL	0,40	m
4	Wieszak RIGISTIL do konstrukcji drewnianej o dł. 80 lub 170 mm lub CLIPLAINE o dł. 300 mm	4,00	szt
5	Łącznik wzdłużny Rigips GL3 do profili C RIGISTIL	0,60	szt
6	Wkręt Rigips TN 25 co 150mm	25,00	szt
7	Wkręt do drewna (mocowanie wieszaków)	8,00	szt
8	Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30mm	0,40	m
9	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,25	kg
10	Taśma spoinowa Rigips	1,40	m
11	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: Super-Mata, Super-Mata Plus, Profit-Mata, Uni-Mata lub Uni-Mata Plus	1,00	m²
13	Paroizolacja np. ISOVER: Vario® XtraSafe, Vario® KM Duplex UV lub Stopair 1104	1,00	m²
14	Mocowanie paroizolacji np. samoprzylepne rzepy mocujące Vario® XtraPatch[1)] lub taśma dwustronna[2)]	18 0,50	szt m
15	Taśma jednostronna do łączenia paroizolacji na zakład np. ISOVER Vario® XtraTape[1)] lub Vario KB1[2)]	0,98	m
16	Uszczelniacz Vario® DoubleFit[3)]	0,10	ml

1) Do stosowania w przypadku użycia folii paroizolacyjnej ISOVER Vario® XtraSafe.
2) Do stosowania w przypadku użycia folii paroizolacyjnej ISOVER: Stopair 1104 oraz Vario® KM Duplex.
3) Do stosowania jeśli zachodzi potrzeba dodatkowego uszczelnienia połączenia folii oraz konstrukcji skosu.

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

Obiekt:

Lokalizacja:

Tytuł rysunku:

System poddasza Rigips 4.70.07 (REI 30)

Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:8	4.70.07	