

Parametry techniczne

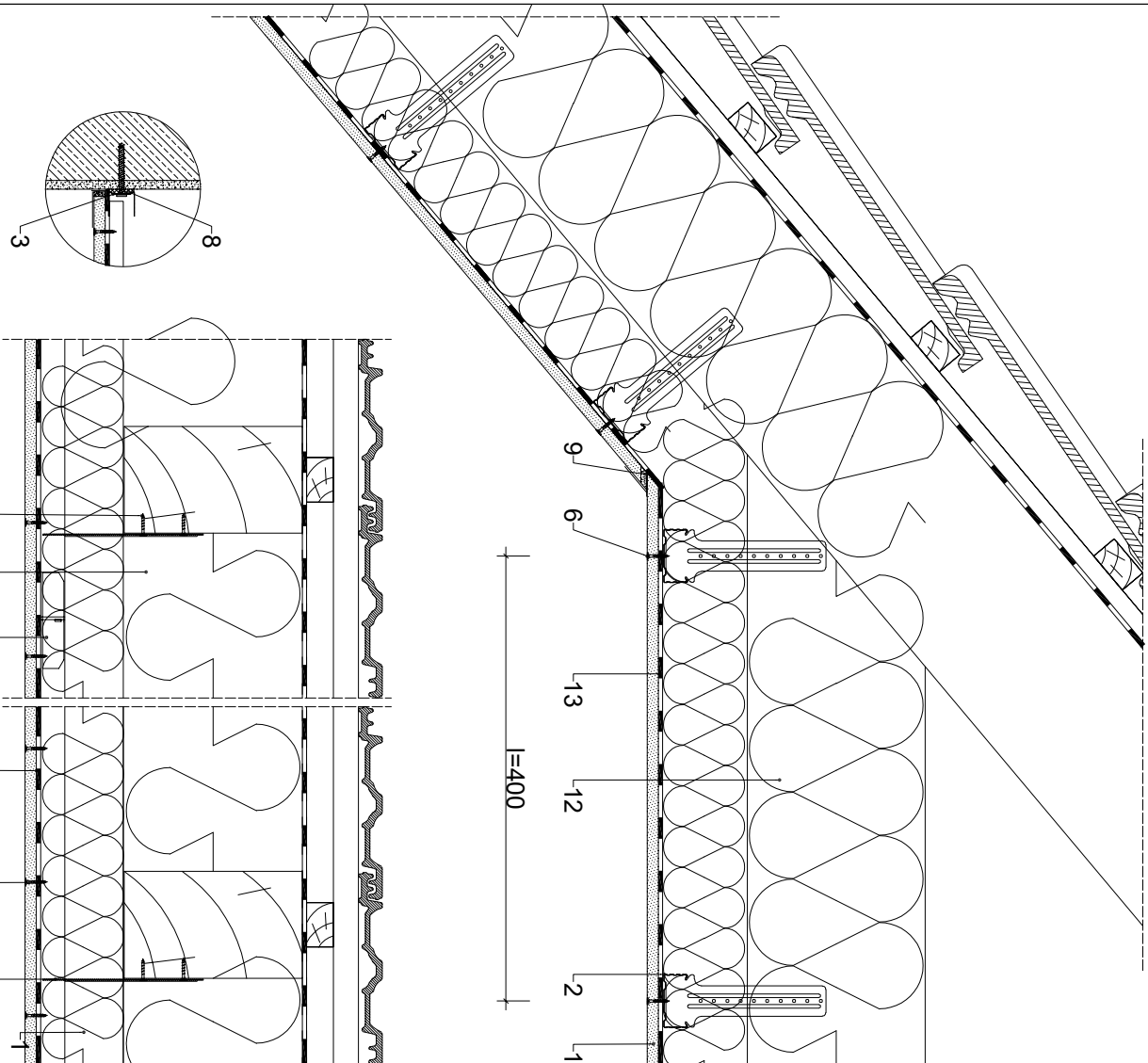
Parametry techniczne		Podstawowe elementy konstrukcji					
Współczynnik przenikania ciepła U	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN ¹⁾	MINIMALNA GRUBOŚĆ G	MASA ²⁾	PLYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO) ³⁾	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILU PODSTAWY	MAKSYMALNY ROZSTAW WIEŻYKÓW	WYPEŁNIENIE WĘZŁA MINERALNA
[W/(m ² ·K)]		[mm]	[kg/m ²]		Nadzie I	Główna I _g	Y
0,12 ²⁾	REI 15 ¹⁾	40	13	Fire typ F ³⁾ , Fire+ Hydro typ DF-H2 gr: 1x12,5mm	400	400	1000
							ISOVER Super-Mata lub dwiokrotna grubość 300 mm (150+150) mm

- Klasyfikacja ogniowa (TB 00795) (BRZ6N2P) obowiązuje dla dowolnej warstwy mineralnej o grubości co najmniej 10 kg/m² grubości mm: 150 mm oraz dla konstrukcji o szpachlowaniu podłogi (warstwy 0,58) od przodu ISOVER Super-Mata między krokami i 150 mm warstwy ISOVER Super-Mata pod krokami.
- Wartość współczynnika przenikania ciepła U dla konstrukcji z 13 mm warstwy ISOVER Super-Mata między krokami i 150 mm warstwy ISOVER Super-Mata pod krokami.
- Pyła gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
- EN - klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.
- Bez uszczelnienia masą szpachlową konstrukcja nie spełnia wymagań dla konstrukcji o klasie odporności ogniowej REI 15.
- Profil podstawy RIGIPS PRO 150 mm (4PRO) oraz płyty gipsowe typ GAF, GAF-H1 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, Fire+ Hydro typ DF-H2 gr: 1x12,5mm	1,00 m ²
2 Profil Rigips CD60 UL TRASTIL	3,20 m
3 Profil Rigips UD30 UL TRASTIL	3,20 m
4 Wieszak do poddaszy Rigips do profilu CD60	0,40 szt
5 Łącznik wzdłużny Rigips do profilu CD60	0,60 szt
6 Wkręt Rigips TN 25 co 150mm ¹⁾	25,00 szt
7 Wkręt do drewna (mocowanie wieszaków)	8,00 szt
8 Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30mm Q1 Zaczyna, SUPER	0,40 m
9 Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light	0,25 kg
10 Taśma spoinowa Rigips	1,40 m
11 Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light	0,10 kg
12 Profilix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	1,00 m ²
13 Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER: Super-Mata, Super-Mata Plus, Profit-Mata, Uni-Mata lub Uni-Mata Plus	1,18 m ²
14 Paroizolacja np. ISOVER: Vario® XtraSafe, Vario® KM Duplex UV lub Stopair 1104	18,00 szt
15 Mocowanie paroizolacji np. samoprzylepne rzepy mocujące Vario® XtraPatch ²⁾ lub taśma dwustronna ³⁾	0,50 m
16 Taśma jednostronna do łączenia paroizolacji na zakład np. ISOVER Vario® XtraTape ²⁾ lub Vario KB ¹⁾	0,98 m
16 Uuszczelniaacz Vario® DoubleFit ⁴⁾	0,10 ml

- Rozstaw kroków TN co 150 mm – dla warstwy mineralnej co 150 mm – dla warstwy zewnętrznej poszczególnych.
- Do stosowania w przypadku użytku (dla parociepności) ISOVER Vario® XtraSafe.
- Do stosowania w przypadku użytku (dla parociepności) ISOVER Vario® XtraSafe.
- Do stosowania w przypadku podłogi dwustronnej uszczelnienia podłogi (warstwy 0,58) od przodu ISOVER Super-Mata między krokami i 150 mm warstwy ISOVER Super-Mata pod krokami.



Połączenie ze ścianą



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 4.70.04 (REI 15)		
Data:	Skala:	Nr. detalu:	Opracował:
	1:8	4.70.04	