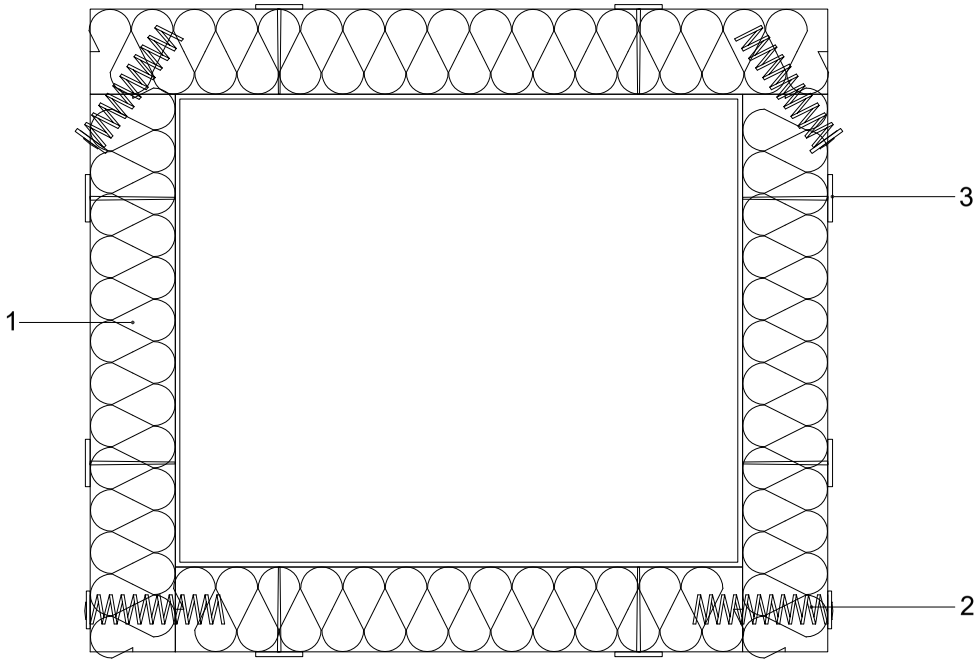

Parametry techniczne

Rodzaj	Odporność ogniowa w systemie ISOVER U Protect (gr. produktu 90mm)*)	Klasa reakcji na ogień	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λD		Deklarowany współczynnik pochłaniania dźwięku Aw/aW	Odporność przepływu powietrza (mierzona bez folii aluminiowej)	Wymiary			Rodzaj okładziny
			[W/(m*K)]			[kP*S/m²]	Grubość	Długość	Szerokość	
							[mm]			
Płyty z wełny mineralnej ULTIMATE U PROTECT SLAB 4.0 ALU1	EIS 120 1)2)	Produkt niepalny - Euroklasa A1	10°C	0,031	0,9	60	90	1200	600	Czarna folia aluminiowa
			50°C	0,035						
			100°C	0,040						
			150°C	0,047						
			200°C	0,054						
			300°C	0,072						
			400°C	0,096						

1) Dla kanałów wentylacyjnych EI 120 (ve-ho i <-> o) zgodnie z normą EN 1366-1.
2) Dla kanałów oddymiających EI 120 (ve-ho) S 500 multi zgodnie z normą EN 1366-8.
*) Klasa odporności ogniowej wg. Europejskiej Oceny Technicznej ETA 18/0691.

Wysokość kanału [mm]	Szerokość kanału [mm]				
	szer.<420	420<szer.<600	600<szer.<680	680<szer.<940	940<szer.<1200
wys.<420	**25** 15	**29** 15	**32** 15	**37** 15	**42** 15
420<wys.<600	**33** 15	**38** 15	**40** 15	**45** 15	**50** 15
600<wys.<680	**39** 17	**43** 17	**45** 17	**50** 17	**55** 17
680<wys.<940	**49** 17	**53** 17	**55** 17	**60** 17	**65** 17
940<wys.<1000	**59** 17	**63** 17	**65** 17	**70** 17	**75** 17

Przykład: w przypadku przewodu poziomego o długości 10 m i przekroju 1000 x 600 należy użyć 55 x 10 = 550 szpilek oraz 17 x 10 = 170 wkrętów ISOVER FireProtect

Zapotrzebowanie materiałowe

Nr	Materiał
1	Płyta z wełny mineralnej ULTIMATE U PROTECT SLAB 4.0 ALU1
2	Wkręty ISOVER FireProtect dł. 180 mm
3	Szpilki zgrzewane
4	Czarna taśma ISOVER Protect - taśmę należy stosować na wszystkich łączeniach płyt
5	Bezrozpuszczalnikowa dyspersyjna farba pęczniejąca ISOVER Protect BSF - służy do uszczelniania przejścia przez ścianę lub strop
6	Niepalny klej nieorganiczny ISOVER Protect BSK - należy stosować do przyklejania produktów izolacyjnych do ściany, podłogi lub sufitu

Materiały nieopisane na rysunkach: 4, 5, 6

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczni@saint-gobain.com
isover.pl rigips.pl pl.weber
BDO 000006702

Obiekt:

Lokalizacja:

Tytuł rysunku:
Przeciwpożarowe zabezpieczenia kanałów wentylacyjnych i dymowych (kanały poziome) - Płyty z wełny mineralnej ULTIMATE U PROTECT SLAB 4.0 ALU1

Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:8	S-G_1	