



Parametry techniczne										
Rodzaj	Odporność ogniowa w systemie ISOVER U Protect (gr. produktu 90mm) ¹⁾	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
							Grubość	Długość	Szerokość	
			[W/(m²K)]				[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.

		Szerokość kanału [mm]				
		szer.<420	420<szer.<600	600<szer.<680	680<szer.<940	940<szer.<1200
Wysokość kanału [mm]	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 ALU ¹
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 pęczniująca 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:
1:8

Nr detalu:
S-G_1

Opracował: