

1

2

3

Parametry techniczne										
Rodzaj	Odporność ogniowa w systemie ISOVER U Protect (gr. produktu 90mm) ¹⁾	Klasa reakcji na ogień	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D		Deklarowany współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_{w,a/w}$	Odporność przepływu powietrza (mierzona bez folii aluminiowej)	Wymiary			Rodzaj okładziny
			$[W/(m^2K)]$				Grubość	Długość	Szerokość	
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	34 17	42 17	47 17	57 17	67 17
	600<wys.<680	47 20	55 20	60 20	70 20	80 20
	680<wys.<940	57 20	65 20	70 20	80 20	90 20

Przykład: w przypadku przewodu poziomego o długości 10 m i przekroju 1000 x 600 należy użyć 80 x 10 = 800 szpilek oraz 20 x 10 = 200 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 pęczniąca 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 pionowe) - Płyty z wełny mineralnej ULTIMATE U PROTECT SLAB 4.0 ALU1

Data:

Skala:
1:8

Nr detalu:
S-G_2

Opracował: