



Parametry techniczne						
Rodzaj	Odporność w systemie ISOVER U Protect (gr. produktu 90mm) ¹⁾	Klasa reakcji na ogień	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła AD		Deklarowany współczynnik pochłaniania dźwięku Aw,aw	
			[W/(m·K)]		[Kp·S/m ²]	
			10°C	0.031	[mm]	
Płyty z wełny mineralnej ULTIMATE U PROTECT SLAB 4.0 ALU1	EIS 120 1)2)	Produkt niepalny - Euroklasa A1	50°C	0.035	0.9	60
			100°C	0.040		
			150°C	0.047		
			200°C	0.054		
			300°C	0.072		
			400°C	0.096		Czarna folia aluminowa

- 1) Dla kanałów wentylacyjnych EI 120 (ve-ho) i <-> zgodnie z normą EN 1366-1.
2) Dla kanałów oddymiających EI 120 (ve-ho) S 500 muili 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
	34	42	47	57	67	
600<wys. <680	17	17	17	17	17	17
	47	55	60	70	80	80
680<wys. <940	20	20	20	20	20	20
	57	65	70	80	90	90
	20	20	20	20	20	20

Przykład: w przypadku przewodu poziomego o długości 10 m i przekroju 1000 x 800 należy użyć 80 x 10 = 800 szpilek oraz 20 x 10 = 200 wkłędów 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 pęcznieląca ISOVER Protect BSF - służy do uszczelniania przejścia przez ścianę lub strop
6	Niepalny klej nieograniczony ISOVER Protect BSK - należy stosować do przyklejania produktów izolacyjnych do ścian, podłóg lub sufitu

Materiały nieopisane na rysunkach: 1, 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

Objekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku: Przeciwpowozarowe 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: