

WYKAZ WYROBÓW RÓWNOWAŻNYCH

Lp.	Nazwa handlowa materiału użyta przez Zamawiającego	Przeznaczenie	Żądane cechy wskazujące na równoważność	Nazwa handlowa materiału/produktu równoważnego proponowana przez Oferenta
1	2	3	4	5
1	Blachodachówka modułowa stalowa Panorama BalexMetal powłoka SP35 MAT kolor RAL 7016	Panel modułowy pokrycia dachowego z blachy stalowej ocynkowanej i pokrytej powłoką ochronną, składający się z dwóch rzędów dachówek o 5 szczytach i 5 falach. Każdy szczyt z przetłoczeniem usztywniającym. Wymiar efektywne panelu 700x1140 mm Wysokość przetłoczenia 32 mm Powłoka ochronna Poliester MAT: - warstwa ocynkowana nie mniejsza niż 225 g/m ² - odporność na korozję zewnętrzną RC4 - odporność na korozję wewnętrzną AC4 - gatunek stali S250GD	Panel modułowy pokrycia dachowego z blachy stalowej ocynkowanej i pokrytej powłoką ochronną, składający się z dwóch rzędów dachówek o 5 szczytach i falach z przetłoczeniem na szczycie. Kolor RAL 7016 Wysokość przetłoczenia nie mniejsza niż 30 mm nie większa niż 40 mm Powłoka ochronna Poliester MAT: - warstwa ocynkowana nie mniejsza niż 225 g/m ² - odporność na korozję zewnętrzną nie mniejsza niż RC4 - odporność na korozję wewnętrzną nie mniejsza niż AC4	
2	Blacha stalowa płaska powlekana powłoką BalexMetal Poliester SP35 MAT kolor RAL 7016	Obróbki blacharskie z blachy stalowej grubości 0,5 mm ocynkowanej i pokrytej powłoką ochronną Powłoka ochronna Poliester: - warstwa ocynkowana nie mniejsza niż 225 g/m ² - odporność na korozję zewnętrzną RC4 - odporność na korozję wewnętrzną AC4 - gatunek stali S250GD	Obróbki blacharskie z blachy stalowej grubości nie mniej niż 0,5 mm, ocynkowanej i pokrytej powłoką ochronną Poliester. Kolor RAL 7016 Powłoka ochronna: - warstwa ocynkowana nie mniejsza niż 225 g/m ² - odporność na korozję zewnętrzną nie mniejsza niż RC4 - odporność na korozję wewnętrzną nie	

			mniejsza niż AC4	
3	Kominek izolowany VILPE FLOW 110P/IS/350 sanitarny z podstawą do blachodachówki Panorama i kołnierzem uszczelniającym 2K VILPE	Element końcowy wyrzutu wyziewów i zrównoważenia ciśnienia w instalacji kanalizacji sanitarnej. Zbudowany z zaizolowanego pianką poliuretanową przewodu wentylacyjny o śr. Ø110 mm z głowicą przyłączeniową i osłoną wylotu. Do zamontowania kominka potrzebne jest odpowiedni kołnierz uszczelniający. Korpus wykonany z Polipropylenu (PP) odpornego na UV Wymiary: Przewód rurowy stalowy OC wewnętrzny śr. Ø110 mm, Przewód zewnętrzny śr. 158 mm Wysokość kominka 508 mm, Wysokość osłony wylotu 221 mm, Średnica osłony wylotu 256 mm Izolacja termiczna pianka poliuretanowa. Kolor: RAL7015	Zgodność z: Materiał korpusu Polipropylen (PP) odporny na UV Wymiary : Przewód rurowy stalowy OC wewnętrzny śr. Ø110 mm, Przewód zewnętrzny o średnicy nie większej niż 178 mm, nie mniejszej niż 158 mm Wysokość kominka nie większe niż 528 mm nie mniejsza niż 508 mm, Wysokość osłony wylotu nie większa niż 241 mm, nie mniejsza niż 221 mm Średnica osłony wylotu nie większa niż 276 mm, nie mniejsza niż 256 mm Kolor : szary	
4	Kominek izolowany VILPE FLOW 125P/IS/500 z podstawą do blachodachówki Panorama i kołnierzem uszczelniającym 2K VILPE	Element końcowy wyrzutu zużytego powietrza z wentylacji wspomaganej mechanicznie. Zbudowany z zaizolowanego styropianem przewodu wentylacyjny o śr. Ø125 mm z głowicą przyłączeniową i osłoną wylotu. Do zamontowania kominka potrzebne jest odpowiedni kołnierz uszczelniający. Korpus wykonany z Polipropylenu (PP) odpornego na UV. Wymiary: Przewód rurowy stalowy OC wewnętrzny śr. Ø124,3 mm, Przewód zewnętrzny śr. 158 mm Wysokość kominka 550 mm, Wysokość osłony wylotu 221 mm,	Zgodność z: Materiał korpusu Polipropylen (PP) odporny na UV Wymiary : Przewód rurowy stalowy OC wewnętrzny śr. Ø125 mm, Przewód zewnętrzny o średnicy nie większej niż 178 mm, nie mniejszej niż 158 mm Wysokość kominka nie większe niż 528 mm nie mniejsza niż 508 mm, Wysokość osłony wylotu nie większa niż 241 mm, nie mniejsza niż 221 mm Średnica osłony wylotu nie większa niż 276 mm, nie mniejsza niż 256 mm Kolor: RAL7015	

		Średnica osłony wylotu 256 mm Izolacja termiczna pianka poliuretanowa. Kolor: RAL7015		
5	Kominek izolowany VILPE FLOW 160P/IS/500 z podstawą do blachodachówki Panorama i kołnierzem uszczelniającym 2K VILPE	Element końcowy wyrzutu zużytego powietrza z wentylacji wspomaganej mechanicznie. Zbudowany z zaizolowanego styropianem przewodu wentylacyjny o śr. Ø160 mm z głowicą przyłączeniową i osłoną wylotu. Do zamontowania kominka potrzebne jest odpowiedni kołnierz uszczelniający. Korpus wykonany z Polipropylenu (PP) odpornego na UV. Wymiary: Przewód rurowy stalowy OC wewnętrzny śr. Ø159,3 mm, Przewód zewnętrzny śr. 224 mm Wysokość kominka 564 mm, Wysokość osłony wylotu 273 mm, Średnica osłony wylotu 310 mm Izolacja termiczna pianka poliuretanowa. Kolor: RAL7015	Zgodność z: Materiał korpusu Polipropylen (PP) odporny na UV Wymiary : Przewód rurowy stalowy OC wewnętrzny śr. Ø160 mm, Przewód zewnętrzny o średnicy nie większej niż 242 mm, nie mniejszej niż 224 mm Wysokość kominka nie większe niż 584 mm nie mniejsza niż 564 mm, Wysokość osłony wylotu nie większa niż 293 mm, nie mniejsza niż 273 mm Średnica osłony wylotu nie większa niż 330 mm, nie mniejsza niż 310 mm Kolor: RAL7015	
6	Kominek izolowany XL VILPE FLOW 200P/IS/500 z podstawą do blachodachówki Panorama i kołnierzem uszczelniającym 2K VILPE	Element końcowy wyrzutu zużytego powietrza z wentylacji wspomaganej mechanicznie. Zbudowany z zaizolowanego wełna mineralną przewodu wentylacyjny o śr. Ø200 mm z głowicą przyłączeniową i osłoną wylotu. Do zamontowania kominka potrzebne jest odpowiedni kołnierz uszczelniający. Korpus wykonany z Polipropylenu (PP) odpornego na UV. Wymiary: Przewód rurowy stalowy OC wewnętrzny śr. Ø199,3 mm, Przewód zewnętrzny śr. 305 mm Wysokość kominka 665 mm,	Zgodność z: Materiał korpusu Polipropylen (PP) odporny na UV Wymiary : Przewód rurowy stalowy OC wewnętrzny śr. Ø200 mm, Przewód zewnętrzny o średnicy nie większej niż 325 mm, nie mniejszej niż 305 mm Wysokość kominka nie większe niż 685 mm nie mniejsza niż 665 mm, Wysokość osłony wylotu nie większa niż 390 mm, nie mniejsza niż 370 mm Średnica osłony wylotu nie większa niż 420 mm, nie mniejsza niż 400 mm	

		Wysokość osłony wylotu 370 mm, Średnica osłony wylotu 400 mm Izolacja termiczna wełna mineralna. Kolor: RAL7015	Kolor: RAL7015	
7	Kominek izolowany XL VILPE FLOW 250P/IS/500 z podstawą do blachodachówki Panorama i kołnierzem uszczelniającym 2K VILPE RAL7015	Element końcowy wyrzutu powietrza z wentylacji wspomaganej mechanicznie. Zbudowany z zaizolowanego wełna mineralną przewodu wentylacyjny o śr. Ø250 mm z głowicą przyłączeniową i osłoną wylotu. Do zamontowania kominka potrzebne jest odpowiedni kołnierz uszczelniający. Korpus wykonany z Polipropylenu (PP) odpornego na UV. Wymiary: Przewód rurowy stalowy OC wewnętrzny śr. Ø249,3 mm, Przewód zewnętrzny śr. 305 mm Wysokość kominka 665 mm, Wysokość osłony wylotu 370 mm, Średnica osłony wylotu 400 mm Izolacja termiczna wełna mineralna. Kolor: RAL7015	Zgodność z: Materiał korpusu Polipropylen (PP) odporny na UV Wymiary : Przewód rurowy stalowy OC wewnętrzny śr. Ø250 mm, Przewód zewnętrzny o średnicy nie większej niż 325 mm, nie mniejszej niż 305 mm Wysokość kominka nie większe niż 685 mm nie mniejsza niż 665 mm, Wysokość osłony wylotu nie większa niż 390 mm, nie mniejsza niż 370 mm Średnica osłony wylotu nie większa niż 420 mm, nie mniejsza niż 400 mm Kolor: RAL7015	

Uwaga :

- Kolumnę nr 5 wypełnia Oferent w procesie składania oferty dołączając karty techniczne producenta, atesty i inne dokumenty potwierdzające zgodność produktu równoważnego z każdym warunkiem równoważności zawartym w kolumnie 4.

Uwaga! Dokument należy opatrzyć:

- a) kwalifikowanym podpisem elektronicznym w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U z 2020 r. poz. 1173) albo*
b) podpisem zaufanym w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346) albo
c) podpisem osobistym w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 6 sierpnia 2010 r. o dowodach osobistych (Dz. U. z 2020 r. poz. 332)