

Załącznik nr 18 do SOPZ  
sprawa numer: 14/BA/PN/2017

ZESTAWIENIE OKIEN PROJEKTOWANYCH PCV SEGMENT A, B, C, D

RODZAJ OKNA	OKNA PCV																
SYMBOL	O37	O40	O41	O42	O43	O44	O45	O46	O46a	O47	O48	O49	O50	O51	O52	O53	
TYP	PCV, dwuskrzydłowe 2 szt. skrzydeł symetrycznych, skrzydło prawe rozszerzalno-uchylne, lewe rozszerzalne	PCV, dwuskrzydłowe 2 szt. skrzydeł symetrycznych, skrzydło prawe rozszerzalno-uchylne, lewe rozszerzalne	PCV, jednoskrzydłowe nieobrotowane	PCV, jednoskrzydłowe skrzydło rozszerzalno-uchylne	PCV, dwuskrzydłowe, Skrzydła rozszerzalno-uchylne.	PCV, trzyskrzydłowe, Skrzydła rozszerzalno-uchylne.	PCV, jednoskrzydłowe oraz okno stałe prawa połowa skrzydło rozszerzalno-uchylne, lewa okno stałe.	PCV, dwuskrzydłowe 2 szt. skrzydeł niesymetrycznych, skrzydło prawe rozszerzalno-uchylne	PCV, dwuskrzydłowe, 2 skrzydła rozszerzalno-uchylne.	PCV, jednoskrzydłowe skrzydło uchylne	PCV, dwuskrzydłowe 2 szt. skrzydeł symetrycznych, skrzydło prawe rozszerzalno-uchylne, lewe rozszerzalne, szpros nakładany od zewnątrz	PCV, dwuskrzydłowe 2 szt. skrzydeł symetrycznych, skrzydło prawe rozszerzalno-uchylne, lewe rozszerzalne	PCV, stałe.	PCV, stałe	PCV, jednoskrzydłowe, Skrzydło rozszerzalno-uchylne.	PCV, jednoskrzydłowe, Skrzydło rozszerzalno-uchylne.	
SCHEMAT																	
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU (MURU)	So (mm) Ho (mm)	170 195	160 190	80 190	80 190	145 190	240 190	160 190	175 165	175 165	60 60	170 160	185 190	160 190	60 190	65 65	140 130
DŁWIEKOSZCZELNOŚĆ	Re=35dB	Re=35dB	Re=35dB	Re=35dB	Re=35dB	Re=35dB	Re=35dB	Re=35dB	Re=35dB	Re=35dB	Re=35dB	Re=35dB	Re=35dB	Re=35dB	Re=35dB	Re=35dB	Re=35dB
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA	U okna <=0,8 W/m2K	U okna <=0,8 W/m2K	U okna <=0,8 W/m2K	U okna <=0,8 W/m2K	U okna <=0,8 W/m2K	U okna <=0,8 W/m2K	U okna <=0,8 W/m2K	U okna <=0,8 W/m2K	U okna <=0,8 W/m2K	U okna <=0,8 W/m2K	U okna <=0,8 W/m2K	U okna <=0,8 W/m2K	U okna <=0,8 W/m2K	U okna <=0,8 W/m2K	U okna <=0,8 W/m2K	U okna <=0,8 W/m2K	U okna <=0,8 W/m2K
ODPORNOŚĆ OGONIAWA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKRYDŁO	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 77 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 77 mm, 3 uszczelki, kolor biały	-	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 77 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 77 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 77 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 77 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 77 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 77 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 77 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 77 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 77 mm, 3 uszczelki, kolor biały	-	-	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 77 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 77 mm, 3 uszczelki, kolor biały	
OSZCZELNICA	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 90 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 90 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 90 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 90 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 90 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 90 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 90 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 90 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 90 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 90 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 90 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 90 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 90 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 90 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 90 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 90 mm, 3 uszczelki, kolor biały	profil PCV peepokomowy z dodatkową pianką izolacyjną, gl. 90 mm, 3 uszczelki, kolor biały
SZKLENIE	zestaw 195x195 z wypełnieniem argonem (4/16/4/16/4 - gr. całk. 44mm)	zestaw 190x190 z wypełnieniem argonem (4/16/4/16/4 - gr. całk. 44mm)	zestaw 190x190 z wypełnieniem argonem (4/16/4/16/4 - gr. całk. 44mm)	zestaw 195x195 z wypełnieniem argonem (4/16/4/16/4 - gr. całk. 44mm)	zestaw 195x195 z wypełnieniem argonem (4/16/4/16/4 - gr. całk. 44mm)	zestaw 195x195 z wypełnieniem argonem (4/16/4/16/4 - gr. całk. 44mm)	zestaw 195x195 z wypełnieniem argonem (4/16/4/16/4 - gr. całk. 44mm)	zestaw 195x195 z wypełnieniem argonem (4/16/4/16/4 - gr. całk. 44mm)	zestaw 195x195 z wypełnieniem argonem (4/16/4/16/4 - gr. całk. 44mm)	zestaw 195x195 z wypełnieniem argonem (4/16/4/16/4 - gr. całk. 44mm)	zestaw 195x195 z wypełnieniem argonem (4/16/4/16/4 - gr. całk. 44mm)	zestaw 195x195 z wypełnieniem argonem (4/16/4/16/4 - gr. całk. 44mm)	zestaw 195x195 z wypełnieniem argonem (4/16/4/16/4 - gr. całk. 44mm)	zestaw 195x195 z wypełnieniem argonem (4/16/4/16/4 - gr. całk. 44mm)	zestaw 195x195 z wypełnieniem argonem (4/16/4/16/4 - gr. całk. 44mm)	zestaw 195x195 z wypełnieniem argonem (4/16/4/16/4 - gr. całk. 44mm)	zestaw 195x195 z wypełnieniem argonem (4/16/4/16/4 - gr. całk. 44mm)
Pianka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parcie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piętro 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piętro 2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piętro 3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piętro 4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piętro 5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piętro 6	3	252	4	4	8	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piętro 7	-	90	3	6	3	2	2	2	4	2	2	3	7	1	2	1	1
RAZEM	15 szt.	342 szt.	7 szt.	10 szt.	6 szt.	4 szt.	1 szt.	2 szt.	4 szt.	2 szt.	2 szt.	3 szt.	7 szt.	1 szt.	2 szt.	1 szt.	
UWAGI	okna obwodowe całkowicie uszkiełkowane, klamka w kolorze białym	okna obwodowe całkowicie uszkiełkowane, klamka w kolorze białym	Okno na VII piętrze w zestawie z drzwiami D1	okna obwodowe całkowicie uszkiełkowane, klamka w kolorze białym	okna obwodowe całkowicie uszkiełkowane, klamka w kolorze białym	okna obwodowe całkowicie uszkiełkowane, klamka w kolorze białym	okna obwodowe całkowicie uszkiełkowane, klamka w kolorze białym	okna obwodowe całkowicie uszkiełkowane, klamka w kolorze białym	okna obwodowe całkowicie uszkiełkowane, klamka w kolorze białym	okna obwodowe całkowicie uszkiełkowane, klamka w kolorze białym	okna obwodowe całkowicie uszkiełkowane, klamka w kolorze białym	okna obwodowe całkowicie uszkiełkowane, klamka w kolorze białym	okna obwodowe całkowicie uszkiełkowane, klamka w kolorze białym	okna obwodowe całkowicie uszkiełkowane, klamka w kolorze białym	okna obwodowe całkowicie uszkiełkowane, klamka w kolorze białym	okna obwodowe całkowicie uszkiełkowane, klamka w kolorze białym	
SEGMENT	A	A   B   99   C   138   D	A   3   B   3   C   1   D	A   2   B   4   C   4   D	C	A   B   2   C   2   D	C	A	B	A	A	A	B	B	B	C	

UWAGA: WYMIARY WSZYSTKICH OTWORÓW OKIENNYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

Temat: WYKONANIE PROJEKTÓW TECHNICZNYCH I WYKONAWCZYCH NIEZBĘDNYCH DO PRZEPROWADZENIA TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU GUS PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208 W WARSZAWIE NA PODSTAWIE OPRACOWANEGO AUDYTU

Projekt: PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I REMONTU (TERMOMODERNIZACJI) BUDYNKU GUS ADRES INWESTYCJI: AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208, 00-925 WARSZAWA

Inwestor: GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

Tytuł: OKNA PCV STAN I PROJEKTOWANY

Wykonawca: Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Podpis  
mgr inż. arch. Cezary Chmielewski MA/002/04

Sprawdzący: mgr inż. arch. M. Trzeciak | Wo 620/91

MB MAKRO-BUDOMAT DEVELOPMENT Sp. z o.o.

01-187 Warszawa ul. Włókna S5A, pok. 98, tel. 882-60-88, 882-60-90 fax. 882-60-88

Data: 06.2017 Branża: Nr. rysunku

Faza: PR. WYKONAWCZY ARCHITEKTURA AWO-03

Skala: 1:100