

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

DRF DU6, DRG P2,

OKNA WYŁAZOWE TERMOIZOLACYJNE DO DACHÓW PŁASKICH

| TYP OKNA | DRF DU6 |
|--|--|
| | |
| I. ZASTOSOWANIE | |
| Montaż | kąt montażu 2°-15° |
| rodzaj pokrycia/podłoża dachu: | papa asfaltowa, membrana, dachy zielone, dachy żwirowe |
| II. CECHY | |
| Budowa skrzydła | wielokomorowy profil PVC |
| Kopuła | rozwiązanie bez kopuły |
| Profile mocujące pokrycie | profile mocujące mechanicznie pokrycie do ościeżnicy |
| Otwieranie | do 80 stopni (rozmiary 90x90, 100x100), do 60 stopni (rozmiary 90x120, 120x120) |
| Wyposażenie | sprężyny gazowe ułatwiające otwieranie skrzydła antypoślizgowe nakładki na profilach wyłazu |
| Gwarancja | 10 lat na okno, 2 lata na sprężyny gazowe |
| III. PARAMETRY TECHNICZNE | |
| Odporność na obciążenia wiatrem | Klasa C5/B5 |
| Odporność na obciążenia śniegiem | 6H*-18-4H-18-44.2** 6H*-18-4H-18-44.4** 6H*-16-4H-18-55.2** 6H*-16-4H-18-55.4** |
| *zewnątrzna szyba hartowana **wewnętrzna szyba laminowana | |
| Reakcja na ogień | B-s2,d0 |
| Odporność na oddziaływanie ognia zewnętrznego | B _{red} (t1) |
| Wodoszczelność, Nieosłonięte (A) | E1200 |
| Odporność na uderzenie | Klasa 5 - 950mm |
| Przepuszczalność powietrza | Klasa 4 |
| Nośność urządzeń zabezpieczających | Wartość progowa (350N) |
| IV. OPCJE | |
| Pakiety szybowe | DU8 |
| Step, profil obwodowy | - lakierowanie na dowolny kolor z palety RAL Classic (wersja ColourLine) |
| Rozmiary niestandardowe | 90x90 cm - 120x120 cm |
| V. DODATKOWE PRODUKTY DO ZASTOSOWANIA | |
| Akcesoria montażowe | - wzmocniona rama XRD/W o wysokości 15 cm pozwalająca na podniesienie okna. Można połączyć maksymalnie trzy ramy XRD/W pod jednym oknem. - rama XRD/A zwiększająca kąt montażu okna o 3 stopnie |
| Dodatki zewnętrzne | markizy AMZ/F Solar |
| Dodatki wewnętrzne | rolety zaciemniające ARF/D |

| TYP OKNA | DRG P2 |
|--|--|
| | |
| I. ZASTOSOWANIE | |
| Montaż | kąt montażu 2°-15° |
| rodzaj pokrycia/podłoża dachu: | papa asfaltowa, membrana, dachy zielone, dachy żwirowe |
| II. CECHY | |
| Budowa skrzydła | wielokomorowy profil PVC |
| Kopuła | rozwiązanie bez kopuły |
| Profile mocujące pokrycie | profile mocujące mechanicznie pokrycie do ościeżnicy |
| Otwieranie | do 80 stopni (rozmiary 90x90, 100x100), do 60 stopni (rozmiary 90x120, 120x120) |
| Wyposażenie | sprężyny gazowe ułatwiające otwieranie skrzydła antypoślizgowe nakładki na profilach wyłazu |
| Gwarancja | 10 lat na okno, 2 lata na sprężyny gazowe |
| III. PARAMETRY TECHNICZNE | |
| Odporność na obciążenia wiatrem | Klasa C4/B4 |
| Odporność na obciążenia śniegiem | 4H* + 4H-14-33.2** 6H* + 4H-14-33.2** |
| *zewnątrzna szyba hartowana **wewnętrzna szyba laminowana | |
| Reakcja na ogień | B-s2,d0 |
| Odporność na oddziaływanie ognia zewnętrznego | npd |
| Wodoszczelność, Nieosłonięte (A) | E1200 |
| Odporność na uderzenie | Klasa 5 - 950mm |
| Przepuszczalność powietrza | Klasa 4 |
| Nośność urządzeń zabezpieczających | Wartość progowa (350N) |
| IV. OPCJE | |
| Pakiety szybowe | P2 |
| Step, profil obwodowy | - |
| Rozmiary niestandardowe | 90x90 cm - 120x120 cm |
| V. DODATKOWE PRODUKTY DO ZASTOSOWANIA | |
| Akcesoria montażowe | - wzmocniona rama XRD/W o wysokości 15 cm pozwalająca na podniesienie okna. Można połączyć maksymalnie trzy ramy XRD/W pod jednym oknem. - rama XRD/A zwiększająca kąt montażu okna o 3 stopnie |
| Dodatki zewnętrzne | markizy AMZ/F Solar |
| Dodatki wewnętrzne | rolety zaciemniające ARF/D |

| VI. PARAMETRY TECHNICZNE DLA POSZCZEGÓLNYCH WYŁAZÓW | | | |
|---|--|--|------------------------------------|
| Parametry techniczne | Typ wyłazu | | Parametry techniczne |
| | DRF DU6 | | |
| Budowa pakietu szybowego*** | 6H-18-4HT-18-44.2T 6H-16-4HT-18-55.2T | | 4H + 4H-14-33.2 6H + 4H-14-33.2 |
| izolacyjność cieplna szyby Ug wg normy EN 1279-5+A2:2010 | 0,5 W/m²K | | 1,1 W/m²K |
| izolacyjność cieplna okna Uw wg normy EN 14351-1:2006+A2:2016 | 0,74 W/m²K | | 1,0 W/m²K |
| izolacyjność akustyczna okna Rw wg normy EN 14351-1:2006+A2:2016 | 38 (-1;-3) | | 35 (-2;-5) |
| przenikalność światła τ _v wg normy EN 1279-5+A2:2010 | 0,54 | | 0,69 |
| współczynnik promieniowania słonecznego g wg normy EN 1279-5+A2:2010 | 0,43 | | 0,49 |
| izolacyjność cieplna ramy Uf; wg normy EN 14351-1:2006+A2:2016 | 0,78 W/m²K | | 0,84 W/m²K |
| izolacyjność cieplna połączenia ramy z oszkleniem Ψ wg normy EN 14351-1:2006+A2:2016 | 0,055 W/mK | | 0,034 W/mK |

***zależy od rozmiaru okna

| VII. PARAMETRY TECHNICZNE DLA OKIEN WYŁAZOWYCH W POSZCZEGÓLNYCH ROZMIARACH | | | | |
|--|-------|--------|---------|---------|
| rozmiar handlowy [cm] | 90x90 | 90x120 | 100x100 | 120x120 |
| symbol rozmiaru okna | 05K | 06K | 07K | 08K |
| | | | | |
| powierzchnia okna w świetle ościeżnicy [m²] | 0,67 | 0,91 | 0,84 | 1,25 |
| efektywna powierzchnia przeszklenia [m²] | 0,60 | 0,83 | 0,77 | 1,16 |
| Ciężar okna DRF DU6 [kg] | 89 | 109 | 103 | 139 |
| Ciężar okna DRG P2 [kg] | 82 | 99 | 94 | 127 |