

**ANALIZA SZYB BADANYCH PRODUKTÓW na dzień 15.05.2014**

| L.p. | ANALIZOWANA CECHA SZYBY | Adams Ideal 8000  | Adams SI 82   | Avante Forte    | Awilux SI 82  |
|------|-------------------------|---|---|-----------------|---|
| 1    | BUDOWA SZYBY            | 4TM/18/4/18/4TM   | 4TM/18/4/18/4TM   | 4TM/18/4/18/4TM | 4TM/18/4/18/4TM   |
| 2    | WSPÓŁCZYNNIK Ug         | 0.5 W/m2K   | 0.5 W/m2K   | 0.5 W/m2K       | 0.5 W/m2K   |
| 3    | WSPÓŁCZYNNIK Lt         | 70%   | 70%   | 71%             | 74%   |
| 4    | WSPÓŁCZYNNIK G          | 50%   | 50%   | 50%             | 53%   |
| 5    | RAMKA DYSTANSOWA        | SWISSPACER<br>(w standardzie stalowa)   | SWISSPACER<br>(w standardzie stalowa)   | SWISSPACER      | SWISSPACER  |
| 6    | Ψ RAMKI DYSTANSOWEJ     | 0,042   | 0,042   | 0,042           | 0,042   |
| 7    | UWAGI                   | Ciepła ramka jest opcją dodatkową (w standardzie ramka stalowa), przy oknach energooszczędnych powinien to być standard | Ciepła ramka jest opcją dodatkową (w standardzie ramka stalowa), przy oknach energooszczędnych powinien to być standard | -----           | <b>W promocji zastosowano szybę Sunenergy+ o rewelacyjnych parametrach Lt i G</b> |

**ANALIZA SZYB BADANYCH PRODUKTÓW na dzień 15.05.2014**

| L.p. | ANALIZOWANA<br>CECHA SZYBY     | Dako DPQ 82                           | Dako DPT 90                           | Energio standard<br>Elwiz                            | PREMIUM ULTRA<br>Jezierski |
|------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------|
| 1    | BUDOWA SZYBY                   | 4TM/18/4/18/4TM                       | 4TM/18/4/18/4TM                       | 4TM/18/4/18/4TM                                      | 4TM/18/4/18/4TM            |
| 2    | WSPÓŁCZYNNIK<br>U <sub>g</sub> | 0.5 W/m <sup>2</sup> K                | 0.5 W/m <sup>2</sup> K                | 0.5 W/m <sup>2</sup> K                               | 0.5 W/m <sup>2</sup> K     |
| 3    | WSPÓŁCZYNNIK<br>L <sub>t</sub> | 72%                                   | 72%                                   | 71%  | 71%                        |
| 4    | WSPÓŁCZYNNIK<br>G              | 41%                                   | 41%                                   | 50%  | 50%                        |
| 5    | RAMKA<br>DYSTANSOWA            | SWISSPACER<br>(w standardzie stalowa) | SWISSPACER<br>(w standardzie stalowa) | <b>SWISSPACER V</b>                                  | SWISSPACER                 |
| 6    | Ψ RAMKI<br>DYSTANSOWEJ         | 0,042                                 | 0,042                                 | 0,032  | 0,042                      |
| 7    | UWAGI                          | Najśłabszy parametr G w zestawieniu   | Najśłabszy parametr G w zestawieniu   | Zastosowano najcieplejszą ciepłą ramkę w zestawieniu | -----                      |

**ANALIZA SZYB BADANYCH PRODUKTÓW na dzień 15.05.2014**

| L.p. | ANALIZOWANA CECHA SZYBY | MsEvolution MS  | MsEvolution Pasywne MS  | Winergetic Premium Oknoplast   | Winergetic Premium Pasywne Oknoplast   |
|------|-------------------------|---|---|--|--|
| 1    | BUDOWA SZYBY            | 4TM/16/4/16/4TM   | 4TM/16/4/16/4TM   | 3TM/16/3/16/3TM<br>lub 3TM/18/3/18/3TM   | 3TM/16/3/16/3TM<br>lub 3TM/18/3/18/3TM   |
| 2    | WSPÓŁCZYNNIK Ug         | 0.5 W/m2K<br>(przy ramkach 16mm?)   | 0.5 W/m2K<br>(przy ramkach 16mm?)   | 0.6 W/m2K<br>lub 0.5 W/m2K   | 0.6 W/m2K<br>lub 0.5 W/m2K   |
| 3    | WSPÓŁCZYNNIK Lt         | 74%   | 74%   | 71%  | 71%  |
| 4    | WSPÓŁCZYNNIK G          | 53%   | 53%   | 51%  | 51%  |
| 5    | RAMKA DYSTANSOWA        | CHROMATECH ULTRA<br>(w standardzie stalowa)   | CHROMATECH ULTRA<br>(w standardzie stalowa)   | WARMATEC<br>CHROMATECH ULTRA   | WARMATEC<br>CHROMATECH ULTRA   |
| 6    | Ψ RAMKI DYSTANSOWEJ     | 0,037   | 0,037   | 0,037  | 0,037  |
| 7    | UWAGI                   | Ciepła ramka jest opcją dodatkową (w standardzie ramka stalowa), przy oknach energooszczędnych powinien to być standard | Ciepła ramka jest opcją dodatkową (w standardzie ramka stalowa), przy oknach energooszczędnych powinien to być standard | Standardowo wyceniana jest szyba o parametrze Ug=0,6 oraz ramka stalowa, inne rozwiązania w różnego rodzajach promocjach | Standardowo wyceniana jest szyba o parametrze Ug=0,6 oraz ramka stalowa, inne rozwiązania w różnego rodzajach promocjach |

| L.p. | ANALIZOWANA<br>CECHA SZYBY     | NorskStil Oknoplus     | Vetrex V 90+               | Vetrex V 82                |
|------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1    | BUDOWA SZYBY                   | 4TM/18/4/18/4TM        | 4TM/18/4/18/4TM            | 4TM/18/4/18/4TM            |
| 2    | WSPÓŁCZYNNIK<br>U <sub>g</sub> | 0.5 W/m <sup>2</sup> K | 0.5 W/m <sup>2</sup> K     | 0.5 W/m <sup>2</sup> K     |
| 3    | WSPÓŁCZYNNIK<br>L <sub>t</sub> | 74%                    | 70%                        | 70%                        |
| 4    | WSPÓŁCZYNNIK<br>G              | 53%                    | 49%                        | 49%                        |
| 5    | RAMKA<br>DYSTANSOWA            | CHROMATECH ULTRA       | MASTER THERM<br>Thermo TGI | MASTER THERM<br>Thermo TGI |
| 6    | Ψ RAMKI<br>DYSTANSOWEJ         | 0,037                  | 0,039                      | 0,039                      |
| 7    | UWAGI                          | -----                  | -----                      | -----                      |