

# Okresy obowiązywania Imiennej Gwarancji Jakości Icopal

Tabela nr 1 – rekomendowane układy hydroizolacyjno-wentylacyjne w technologii Szybki Syntan® SBS – układ technologiczny jednowarstwowy

| Nazwa handlowa wyrobu                       | Długość okresu gwarancji w latach   | Długość okresu gwarancji w latach  | Grubość warstwy hydroizolacyjnej bitumu SBS w [mm]   |
|---|---|--|--|
|   | Bitumiczny układ hydroizolacyjno-wentylacyjny:<br>1. środek gruntujący Siplast Primer® Szybki Grunt SBS +<br>2. Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan® SBS | Bitumiczny układ hydroizolacyjno-wentylacyjny:<br>1. środek gruntujący Siplast Primer® Szybki Grunt SBS +<br>2. Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan® SBS +<br>3. Silver Primer® Szybki Lakier SBS | Bitumiczny układ hydroizolacyjno-wentylacyjny:<br>1. środek gruntujący Siplast Primer® Szybki Grunt SBS +<br>2. Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan® SBS +<br>3. Silver Primer® Szybki Lakier SBS |
| Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan® SBS | <b>27</b>   | <b>30</b>  | <b>5,7 mm</b>  |

Tabela nr 2 – rekomendowane układy hydroizolacyjno-wentylacyjne w technologii Szybki Syntan® SBS – układy technologiczne dwuwarstwowe

| Nazwa handlowa wyrobu                                     | Długość okresu gwarancji w latach   | Długość okresu gwarancji w latach  | Grubość warstwy hydroizolacyjnej bitumu SBS w [mm]   |
|---|---|--|--|
| Papa wierzchniego krycia w technologii Szybki Profil® SBS | Bitumiczny układ hydroizolacyjno-wentylacyjny:<br>1. środek gruntujący Siplast Primer® Szybki Grunt SBS +<br>2. warstwa podkładowa – Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan® SBS +<br>3. papa wierzchniego krycia w technologii Szybki Profil® SBS | Bitumiczny układ hydroizolacyjno-wentylacyjny:<br>1. środek gruntujący Siplast Primer® Szybki Grunt SBS +<br>2. warstwa podkładowa – Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan® SBS +<br>3. papa wierzchniego krycia w technologii Szybki Profil® SBS +<br>4. Silver Primer® Szybki Lakier SBS | Bitumiczny układ hydroizolacyjno-wentylacyjny:<br>1. środek gruntujący Siplast Primer® Szybki Grunt SBS +<br>2. warstwa podkładowa – Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan® SBS +<br>3. papa wierzchniego krycia w technologii Szybki Profil® SBS +<br>4. Silver Primer® Szybki Lakier SBS |
| Junior Top 4,2 Szybki Profil® SBS                         | <b>25</b>   | <b>30</b>  | <b>7,9 mm</b>  |
| Extradach Top 5,2 Szybki Profil® SBS                      | <b>30</b>   | <b>35</b>  | <b>8,7 mm</b>  |
| Polbit Extra Top 5,6 Szybki Profil® SBS                   | <b>40</b>   | <b>45</b>  | <b>9,1 mm</b>  |

Tabela nr 3 – rekomendowane układy hydroizolacyjne w technologii Szybki Syntan® SBS – układy technologiczne jednowarstwowe

| Nazwa handlowa wyrobu                             | Długość okresu gwarancji w latach  | Długość okresu gwarancji w latach   | Grubość warstwy hydroizolacyjnej bitumu SBS w [mm]  |
|---|--|---|---|
| Papa typu Termik w technologii Szybki Syntan® SBS | Bitumiczny układ hydroizolacyjny:<br>1. środek gruntujący Siplast Primer® Szybki Grunt SBS +<br>2. papa typu Termik w technologii Szybki Syntan® SBS | Bitumiczny układ hydroizolacyjny:<br>1. środek gruntujący Siplast Primer® Szybki Grunt SBS +<br>2. papa typu Termik w technologii Szybki Syntan® SBS +<br>3. Silver Primer® Szybki Lakier SBS | Bitumiczny układ hydroizolacyjny:<br>1. środek gruntujący Siplast Primer® Szybki Grunt SBS +<br>2. papa typu Termik w technologii Szybki Syntan® SBS +<br>3. Silver Primer® Szybki Lakier SBS |

## PAPY WIERZCHNIEGO KRYCIA Z SYSTEMEM WENTYLACJI TYPU SZYBKIE SYNTAN® SBS

|                                   |           |           |               |
|-----------------------------------|-----------|-----------|---------------|
| Termik Top 5w Szybki Syntan® SBS  | <b>13</b> | <b>16</b> | <b>5,5 mm</b> |
| Termik Top 5s Szybki Syntan® SBS  | <b>13</b> | <b>16</b> | <b>5,5 mm</b> |
| Termik Top 5,0 Szybki Syntan® SBS | <b>15</b> | <b>18</b> | <b>5,5 mm</b> |
| Termik Top 5,2 Szybki Syntan® SBS | <b>21</b> | <b>24</b> | <b>5,7 mm</b> |

UWAGA: Okresy obowiązywania gwarancji dla pojedynczych wyrobów przedstawia tabela nr.8

Tabela nr 4 – rekomendowane układy hydroizolacyjne w technologii Szybki Syntan® SBS – układy technologiczne dwuwarstwowe

|  | Długość okresu gwarancji w latach  | Długość okresu gwarancji w latach  | Długość okresu gwarancji w latach  | Grubość warstwy hydroizolacyjnej bitumu SBS w [mm]  |
|--|--|--|--|---|
| Nazwa handlowa wyrobu<br>Papa wierzchniego krycia w technologii Szybki Profil® SBS | Bitumiczny układ hydroizolacyjno-wentylacyjny:<br>1. warstwa podkładowa – Termik Baza 2,5 Szybki Syntan® SBS +<br>2. papa wierzchniego krycia w technologii Szybki Profil® SBS | Bitumiczny układ hydroizolacyjno-wentylacyjny:<br>1. środek gruntujący Siplast Primer® Szybki Grunt SBS+<br>2. warstwa podkładowa – Termik Baza 2,5 Szybki Syntan® SBS +<br>3. papa wierzchniego krycia w technologii Szybki Profil® SBS | Bitumiczny układ hydroizolacyjno-wentylacyjny:<br>1. środek gruntujący Siplast Primer® Szybki Grunt SBS +<br>2. warstwa podkładowa – Termik Baza 2,5 Szybki Syntan® SBS +<br>3. papa wierzchniego krycia w technologii Szybki Profil® SBS +<br>4. Silver Primer® Szybki Lakier SBS | Bitumiczny układ hydroizolacyjno-wentylacyjny<br>1. środek gruntujący Siplast Primer® Szybki Grunt SBS +<br>2. warstwa podkładowa – Termik Baza 2,5 Szybki Syntan® SBS +<br>3. papa wierzchniego krycia w technologii Szybki Profil® SBS +<br>4. Silver Primer® Szybki Lakier SBS |
| Junior Top 4,2 Szybki Profil® SBS  | <b>18</b>  | <b>21</b>  | <b>24</b>  | <b>7,4 mm</b>   |
| Extradach Top 5,2 Szybki Profil® SBS   | <b>23</b>  | <b>26</b>  | <b>29</b>  | <b>8,2 mm</b>   |
| Polbit Extra Top 5,6 Szybki Profil® SBS  | <b>30</b>  | <b>33</b>  | <b>36</b>  | <b>8,6 mm</b>   |

Tabela nr 5 – rekomendowane układy hydroizolacyjne w technologii Szybki Syntan® SBS – remontowy układ technologiczny

|  | Długość okresu gwarancji w latach   | Długość okresu gwarancji w latach  | Grubość warstwy hydroizolacyjnej bitumu SBS w [mm]  |
|--|---|--|---|
| Nazwa handlowa wyrobu  | Bitumiczny układ hydroizolacyjny:<br>1. środek gruntujący Siplast Primer® Szybki Grunt SBS+<br>2. papa wierzchniego krycia w technologii Szybki Syntan® SBS | Bitumiczny układ hydroizolacyjny:<br>1. środek gruntujący Siplast Primer® Szybki Grunt SBS+<br>2. papa wierzchniego krycia w technologii Szybki Syntan® SBS +<br>3. Silver Primer® Szybki Lakier SBS | Bitumiczny układ hydroizolacyjny:<br>1. środek gruntujący Siplast Primer® Szybki Grunt SBS +<br>2. papa wierzchniego krycia w technologii Szybki Syntan® SBS +<br>3. Silver Primer® Szybki Lakier SBS |
| REMONT W-PYE PV200 S40H Szybki Syntan SBS / RENOVATION W-PYE PV200 S40H Speed Syntan SBS | <b>8</b>  | <b>11</b>  | <b>4,5 mm</b>   |

Tabela nr 6 – rekomendowane układy hydroizolacyjne w technologii Szybki Syntan® SBS – remontowy układ technologiczny

|   | Długość okresu gwarancji w latach   | Długość okresu gwarancji w latach   | Grubość warstwy hydroizolacyjnej bitumu SBS w [mm]  |
|---|---|---|---|
| Nazwa handlowa wyrobu                       | Bitumiczny układ hydroizolacyjny:<br>1. środek gruntujący Grunt Aktiv® SBA+<br>2. Termo Aktiv V60 S32H Szybki Syntan® SBS/SBA | Bitumiczny układ hydroizolacyjny:<br>1. środek gruntujący Grunt Aktiv® SBA+<br>2. Termo Aktiv V60 S32H Szybki Syntan® SBS/SBA+<br>3. Silver Primer® Szybki Lakier SBS | Bitumiczny układ hydroizolacyjny:<br>1. środek gruntujący Grunt Aktiv® SBA+<br>2. Termo Aktiv V60 S32H Szybki Syntan® SBS/SBA+<br>3. Silver Primer® Szybki Lakier SBS |
| Termo Aktiv V60 S32H Szybki Syntan® SBS/SBA | <b>5</b>  | <b>8</b>  | <b>3,8 mm</b>   |

Tabela nr 7 – rekomendowane układy hydroizolacyjne mocowane mechanicznie – układy technologiczne dwuwarstwowe

|  | Długość okresu gwarancji w latach | Długość okresu gwarancji w latach                      |
|--|-----------------------------------|--|
| Bitumiczny układ hydroizolacyjny                       | na układ podstawowy               | na układ podstawowy + Silver Primer® Szybki Lakier SBS |
| Membrana PM + Junior Top 4,2 Szybki Profil® SBS        | <b>15</b>                         | <b>18</b>  |
| Glasbit G200S40 + Extradach Top 5,2 Szybki Profil® SBS | <b>15</b>                         | <b>18</b>  |

Tabela nr 8 – pojedyncze papy

| Nazwa handlowa wyrobu  | Długość okresu gwarancji w latach |
|--|-----------------------------------|
| <b>PAPY MODYFIKOWANE SBS WIERZCHNIEGO KRYCIA W TECHNOLOGII SZYBKIE PROFIL® SBS</b>   |                                   |
| Polbit Extra Top 5,6 Szybki Profil® SBS  | <b>25</b>                         |
| Polbit Top 5,2 Szybki Profil® SBS  | <b>18</b>                         |
| Extradach Top 5,2 Szybki Profil® SBS, Extradach 3D Design 1 Top 5,2, Graviflex 5,2 SBS/Green Roof  | <b>15</b>                         |
| Alfa Top 5,0 Szybki Profil® SBS, Zdunbit WF Szybki Profil® SBS, Silesia WF Szybki Profil® SBS, Icopal PA Top 45 ww Speed Profile SBS   | <b>12</b>                         |
| Junior Top 4,2 Szybki Profil® SBS, Graviflex 4,2 SBS/Green Roof, Beta Szybki Profil® Top 4, Primadach WF, Elastobit ST H, Icopal Top PYE PV250 S 5,2ww Szybki Profil® SBS, Icopal Top PYE PV250 S 5,2www ST Szybki Profil® SBS, NOVIPRO Top PYE PV250 S5,2 Szybki Profil® SBS, Icopal Top PYE PV250 S 5,2www ST Szybki Profil® SBS, Icopal Top PYE PV250 S 5,2www Szybki Profil® SBS, Icopal Top PYE PV250 S 5,2w ST Szybki Profil® SBS, Icopal Top PYE PV250 S 5,2s ST Szybki Profil® SBS, Icopal Top PYE PV250 S 5,2s Szybki Profil® SBS | <b>10</b>                         |
| Icopal PA Top 40 Speed Profile SBS   | <b>7</b>                          |
| <b>PAPY MODYFIKOWANE SBS WIERZCHNIEGO KRYCIA ( Z SYSTEMEM WENTYLACJI ) W TECHNOLOGII SZYBKIE SYNTAN® SBS</b>   |                                   |
| Termik Top 5,2 Szybki Syntan® SBS  | <b>18</b>                         |
| Termik Top 5,0 Szybki Syntan® SBS  | <b>12</b>                         |
| Termik Top 5w Szybki Syntan® SBS, Termik Top 5s Szybki Syntan® SBS   | <b>10</b>                         |
| REMONT W-PYE PV200 S40H Szybki Syntan SBS / RENOVATION W-PYE PV200 S40H Speed Syntan SBS   | <b>5</b>                          |
| <b>PAPY MODYFIKOWANE SBS DO MOCOWANIA MECHANICZNEGO I SPECJALNE</b>  |                                   |
| MONODACH WM  | <b>15</b>                         |
| VIVADACH PM, MEMBRANA PM, PLASTER-P180/2000, MONOLight   | <b>10</b>                         |

### PAPY ZGRZEWAŁNE WIERZCHNIEGO KRYCIA

|   |   |
|---|---|
| GLASBIT G200 S42H, HYDROBIT V60 S42H Szybki Profil® SBS, HYDROBIT V60 S37H, V60 S35H Szybki Profil® SBS | 5 |
| V60 S28H Szybki Profil® SBS   | 3 |

### PAPY MODYFIKOWANE SBS PODKŁADOWE W TECHNOLOGII SZYBKIEGO PROFIL® SBS

|  |    |
|--|----|
| Polbit Baza 5,0 Szybki Profil® SBS   | 18 |
| Extradach Baza 4,0 Szybki Profil® SBS, Icopal P Base 35 ww Speed Profile SBS   | 12 |
| Junior Baza 3,0 Szybki Profil® SBS, OMEGA SZYBKIEGO PROFIL® BAZA 3, ZDUNBIT PF SZYBKIEGO PROFIL® SBS, SILESIA PF, ELASTOBIT ST, PRIMADACH PF, BALTBIT PF 160                                 | 10 |
| Baza PYE PV 250 S4 Szybki Profil® SBS, Baza PYE PV 250 S4,0w Szybki Profil® SBS, Glasbit G200 S40 Szybki Profil® SBS, NOVIPRO G200 S40 Szybki Profil® OX, Icopal P Base 30 Speed Profile SBS | 5  |

### PAPY ZGRZEWAŁNE PODKŁADOWE

|  |   |
|--|---|
| HYDROBIT V60 S30 Szybki Profil® SBS, V60 S24 SZYBKIEGO PROFIL® SBS, Novi Pro V60 S24 SZYBKIEGO PROFIL® SBS | 3 |
|--|---|

## PAPY SPECJALNE PRZEZNACZONE WYŁĄCZNIE DO IZOLACJI FUNDAMENTÓW

|  | Długość okresu gwarancji w latach  | Długość okresu gwarancji w latach  |
|--|--|--|
| Nazwa handlowa wyrobu  | Okres gwarancji na papę Fundament Szybki Profil® SBS i Fundament Antyradon Szybki Profil® SBS z zastosowaniem Siplast Primer® Szybki Grunt SBS | Okres gwarancji na papę Fundament Szybki Profil® SBS i Fundament Antyradon Szybki Profil® SBS zastosowaną w jednym z 64 rozwiązań technicznych <b>Systemu Bezpieczny Fundament Icopal</b> wybranym zgodnie z <b>tabelą wyboru rozwiązań</b> – patrz poniżej. |
| Fundament Szybki Profil® SBS<br>Fundament Antyradon Szybki Profil® SBS | <b>50</b><br><b>Uwaga!</b> Tylko z zastosowaniem Siplast Primer Szybki Grunt SBS   | <b>99</b><br><b>Uwaga!</b> Tylko w Systemie Bezpieczny Fundament ICOPAL z zastosowaniem Siplast Primer Szybki Grunt SBS i Icodren 10 Szybki Drenaż SBS   |

**Cykl życia:** oczekiwany okres użytkowania papy\*

### Tabela wyboru rozwiązań – System Bezpieczny Fundament ICOPAL

| PODPIWNICZENIE   | RODZAJ GRUNTÓW  | POZIOM WODY GRUNTOWEJ  | DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH   |
|--|---|--|--|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center;">BUDYNEK<br/>PODPIWNICZONY</p> <p style="text-align: center;">1</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">BUDYNEK<br/>NIEPODPIWNICZONY</p> <p style="text-align: center;">2</p> </div> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center;">GRUNT<br/>PRZEPUSZCZALNY</p> <p style="text-align: center;">1</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center;">GRUNT CZĘŚCIOWO<br/>PRZEPUSZCZALNY</p> <p style="text-align: center;">2</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">GRUNT<br/>NIEPRZEPUSZCZALNY</p> <p style="text-align: center;">3</p> </div> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center;">PONIŻEJ<br/>POZIOMU<br/>POSADOWIENIA</p> <p style="text-align: center;">1</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>CZĘŚCIOWO PODNOSZĄCY<br/>SIĘ POWYŻEJ POZIOMU<br/>POSADOWIENIA ŁAW</b></p> <p style="text-align: center;">2</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">WYSOKI POZIOM<br/>WODY GRUNTOWEJ</p> <p style="text-align: center;">3</p> </div> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center;">BEZ OCIEPLENIA</p> <p style="text-align: center;">a</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center;">Z DOCIEPLENIEM<br/>ŚCIANA 2 WARSTWOWA</p> <p style="text-align: center;">b</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Z DOCIEPLENIEM<br/>ŚCIANA 3 WARSTWOWA</p> <p style="text-align: center;">c</p> </div> |

**W skład systemu Bezpieczny Fundament Icopal wchodzi następujące produkty:**



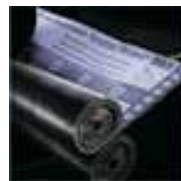
Siplast Primer®  
Szybki Grunt SBS



Siplast Fundament®  
Szybka Izolacja SBS



Siplast Klej®  
Szybki Styk SBS



Papa Fundament  
Szybki Profil® SBS



Papa Fundament  
Antyradon  
Szybki Profil® SBS



Siplast Kit®  
Szybka Izolacja SBS



Izolacja termiczna  
Termo PIR



Mata drenarska  
ICODREN 10  
Szybki Drenaż® SBS



Grzybo-izol Mur  
Ochrona przed  
grzybami pleśniewymi

\* **oczekiwany okres użytkowania papy równy okresowi technicznej żywotności budynku**, co oznacza, że papa wbudowana w budynek zgodnie z 1) PN-EN 13969:2006 i 2) przeznaczeniem i zakresem stosowania wynikającym z Informacji Technicznej Wyrobu zamieszczonej na [www.icopal.pl](http://www.icopal.pl) (do wykonywania izolacji przeciwwodnych w konstrukcjach ścian na, bądź pod podłogami lub płytami posadowionymi w gruncie, w celu zabezpieczenia przed wodą, wywierającą ciśnienie hydrostatyczne, przechodzącą z gruntu do wnętrza lub jednej części konstrukcji do innej) zachowa swe właściwości hydroizolacyjne przez cały okres użytkowania budynku zgodnie z jego przeznaczeniem.

Tabela nr 10 – masy kauczukowo-bitumiczne SBS (zastosowanie: dachy strome)

|   | Długość okresu gwarancji w latach                               | Długość okresu gwarancji w latach  |
|---|---|--|
| Nazwa handlowa wyrobu<br>– masy kauczukowo-bitumiczne |   | Układ technologiczny:<br>1. Siplast Dach® Szybka Izolacja SBS +<br>2. Siplast Szpachla® Szybka Izolacja SBS +<br>3. Silver Primer® Szybki Lakier SBS |
| Siplast Dach® Szybka Izolacja SBS                     | <b>3</b><br><b>Uwaga!</b> Dotyczy renowacji pokryć bitumicznych | <b>6</b><br><b>Uwaga!</b> Dotyczy renowacji pokryć bitumicznych  |

Tabela nr 11 – masy kauczukowo-bitumiczne SBS (zastosowanie: dachy płaskie)

|   | Długość okresu gwarancji w latach | Długość okresu gwarancji w latach   |
|---|-----------------------------------|---|
| Nazwa handlowa wyrobu<br>– masy kauczukowo-bitumiczne |                                   | Układ technologiczny:<br>1. Masy kauczukowo-bitumiczne SBS +<br>2. Siplast Szpachla® Szybka Izolacja SBS +<br>3. Silver Primer® Szybki Lakier SBS |
| FireSmart® Renowator                                  | <b>Nie dotyczy</b>                | <b>6</b>  |
| Siplast Dach® Szybka Izolacja SBS                     | <b>3</b>                          | <b>6</b>  |

Tabela nr 12 – impregnaty do drewna

|   | Długość okresu gwarancji w latach | Długość okresu gwarancji w latach  |
|---|-----------------------------------|--|
| Nazwa handlowa wyrobu<br>– Impregnaty do drewna |                                   | Układ technologiczny:<br>1. Impregnat do drewna z Siplast Primer® Szybki Grunt SBS |
| FireSmart® Bio P.Poż                            | <b>15</b>                         | <b>Nie dotyczy</b>   |
| Gonto'x w6 Drewno Zewnętrzne                    | <b>5</b>                          | <b>7</b>   |

Tabela nr 13 – inne produkty

| Nazwa handlowa wyrobu   | Długość okresu gwarancji w latach |
|---|-----------------------------------|
| Decra®,<br>Polytuil,<br>ICOPAL QUADRO                               | 30                                |
| Decra® Elegance Acoustic Power,<br>Polytuil Elegance Acoustic Power | 45                                |
| System rynnowy Icopal   | 15                                |
| Gonty Orła® SBS/Gonty Icopal SBS                                    | 15                                |
| Panele Fastlock   | 10                                |
| Systemy Kominowe Icopal Wulkan                                      | 30                                |
| Systemy wentylacyjne Icopal   | 30                                |
| Fel'X Szybka Bariera SBS  | 25                                |
| Sun'X Szybka Bariera SBS  | 35                                |
| Alum'X Szybka Bariera SBS   | 25                                |
| System Dachowych Płyt Hybrydowych® Icopal                           | 20                                |
| Kominiarczyk  | 10                                |
| Rolowana Dachówka Icopal 3D (RDI 3D)                                | 10                                |
| Rolowana Dachówka Icopal 3D Działkowiec (RDI 3D D)                  | 7                                 |
| Papa asfaltowa wierzchniego krycia W/PET-SBS/ICOPAL                 | 3                                 |

Tabela nr 14 – wyroby Villas

| Nazwa handlowa wyrobu                     | Długość okresu gwarancji w latach |
|---|-----------------------------------|
| VILLAS V60 S30                            | 3                                 |
| VILLAS V60 S42 H szara                    | 5                                 |
| VILLAS STANDARD P- PYE PV250 S40          | 10                                |
| VILLAS STANDARD W- PYE PV250 S5,2 H szara | 10                                |
| VILLAS SUPER W- PYE PV250 S5,2 H szara    | 10                                |
| VILLAS SUPER Wn - PYE PV250 S5,2 H szara  | 15                                |
| VILLAS Economic W- PYE PV250 S52 H szara  | 7                                 |
| Villas Gonty Asfaltowe                    | 12                                |