

## Prehľad parametrov automobilových okenných fólií:

| Fólia  | Popis                             | Počet vrstiev | Prestup svetla % | Tepelný filter % | UV filter % |                         | Záručná doba / životnosť |
|--|-----------------------------------|---------------|------------------|------------------|-------------|-------------------------|--------------------------|
| <p><b>Winfol</b> typový rad <b>Extreme HP</b> – <b>keramická fólia s nanotechnológiou</b>, neruší signál rádia a GPS ak sú v oknách použité antény (týka sa to vozidiel, ktoré vyhrievacie pásy zadného skla používajú ako anténu, alebo majú anténu GPS lokalizátora umiestnenú za sklom).<br/>Na fólii je nanotechnológiou nanosená tenká vrstva keramického materiálu, ktorá určuje parametre fólie.</p>  |                                   |               |                  |                  |             |                         |                          |
| <b>Extreme HP 5</b>  | Vrstvená <b>keramická</b> fólia   | 2             | 5                | 66               | 99          | Ultra čierna            | 8 / 12                   |
| <b>Extreme HP 15</b>   | Vrstvená <b>keramická</b> fólia   | 2             | 15               | 52               | 99          | čierna                  | 8 / 12                   |
| <p><b>Johnson Window Films</b> typový rad <b>Marathon High Performance</b> sú fólie využívajúce tenkú vrstvu hliníka, nanoseného na nosnú fóliu. Fólie s vysokým výkonom voči teplu a s dlhou životnosťou.</p>   |                                   |               |                  |                  |             |                         |                          |
| <b>MN 5</b>  | Vrstvená <b>pokovená</b> fólia    | 3             | 5                | 60               | 99          | Charcoal tmavá          | 7 / 10                   |
| <b>MN 15</b>   | Vrstvená <b>pokovená</b> fólia    | 2             | 12               | 58               | 99          | Charcoal stredne tmavá  | 5 / 8                    |
| <b>MN 30</b>   | Vrstvená <b>pokovená</b> fólia    | 2             | 30               | 45               | 99          | Charcoal stredne svetlá | 5 / 8                    |
| <b>MN 45</b>   | Vrstvená <b>pokovená</b> fólia    | 2             | 46               | 42               | 99          | Charcoal svetlá         | 5 / 8                    |
| <b>IR 65</b>   | Vrstvená <b>keramická</b> fólia   | 2             | 65               | 38               | 99          | Svetlo modrá            | 5 / 7                    |
| <b>IR 80</b>   | Vrstvená <b>keramická</b> fólia   | 2             | 80               | 32               | 99          | Svetlo modrá            | 5 / 7                    |
| <p><b>Economy film:</b> Fólie podľa aktuálnej dostupnosti od rôznych výrobcov. Ich parametre určuje množstvo farby použitej na zatmavenie. Základná ponuka fólií.</p>  |                                   |               |                  |                  |             |                         |                          |
| <b>ECO 5</b>   | <b>Farbená</b> dvojvrstvomá fólia | 2             | 5                | 40               | 97          | Čierna                  | 3 / 5                    |
| <b>ECO 15</b>  | <b>Farbená</b> dvojvrstvomá fólia | 2             | 15               | 38               | 97          | Čierna stredne tmavá    | 2 / 5                    |
| <p>Vysvetlivky k tabuľke:</p> <p>Spôsob výroby ( vrstvená pokovená fólia, alebo keramická, alebo farbená fólia) určuje technické parametre fólie, dĺžku záruky a životnosť fólie.</p> <p>Svetelná priepustnosť je parameter, ktorý určuje, koľko svetla prejde cez fóliu.<br/>Tepelný filter je parameter, ktorý určuje, koľko tepla je fólia schopná zachytiť, resp.odfiltrovať spolu so sklom.</p> <p>Pod pojmom záruka sa rozumie, že fólia si počas obdobia záruky uchová minimálne 80% svojich pôvodných parametrov.<br/>Týka sa to farebnej stálosti, tepelného filtra, UV filtra.<br/>Záruka sa nevzťahuje na prirodzené opotrebenie fólie, ďalej na mechanické, alebo chemické poškodenie fólie, násilné zničenie.</p> <p>Životnosť fólie ďalej ovplyvňuje pôsobenie vonkajších vplyvov. Parkovanie na slnku, v mraze, alebo v nepriaznivom prostredí životnosť fólie skraca. Parkovanie v garáži, alebo krytom priestore životnosť predlžuje.</p> |                                   |               |                  |                  |             |                         |                          |

### Prehľad parametrov okenných fólií na objekty:

#### Johnson window films

|                          | Farba / popis               | Redukcia tepla | Prestup svetla | Odraz svetla |      | UV filter | použitie |     | Záruka / životnosť |       |
|--------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|--------------|------|-----------|----------|-----|--------------------|-------|
|                          |                             |                |                | ext          | int  |           | ext      | int | ext                | int   |
| <b>Daylight DN 50</b>    | Chrómová svetlá             | 40 %           | 49 %           | 14 %         | 11 % | 99 %      | x        | x   | 3 / 5              | 5 / 8 |
| <b>Daylight DN 35</b>    | Chrómová stredne svetlá     | 46 %           | 37 %           | 18 %         | 16 % | 99 %      | x        | x   | 3 / 5              | 5 / 8 |
| <b>Daylight DN 20</b>    | Chrómová stredne tmavá      | 61 %           | 22 %           | 26 %         | 26 % | 99 %      | x        | x   | 3 / 5              | 5 / 8 |
| <b>Daylight DN 15</b>    | Chrómová tmavá              | 62 %           | 18 %           | 19 %         | 16 % | 99 %      | -        | x   | -                  | 5 / 8 |
|                          |                             |                |                |              |      |           |          |     |                    |       |
| <b>Sunsetbronze 50</b>   | Bronzová svetlá             | 48 %           | 54 %           | 16 %         | 14 % | 99 %      | -        | x   | -                  | 5 / 8 |
| <b>Sunsetbronze 35</b>   | Bronzová stredne tmavá      | 66 %           | 33 %           | 27 %         | 24 % | 99 %      | -        | x   | -                  | 5 / 8 |
| <b>Sunsetbronze 20</b>   | Bronzová tmavá              | 78 %           | 20 %           | 37 %         | 34 % | 99 %      | -        | x   | -                  | 5 / 8 |
|                          |                             |                |                |              |      |           |          |     |                    |       |
| <b>SolarSilver SS 35</b> | Strieborná zrkadlová svetlá | 60 %           | 40 %           | 34 %         | 32 % | 99 %      | x        | x   | 3 / 5              | 5 / 8 |
| <b>SolarSilver SS 20</b> | Strieborná zrkadlová tmavá  | 74 %           | 22 %           | 51 %         | 50 % | 99 %      | x        | x   | 3 / 5              | 5 / 8 |

Vysvetlivky k tabuľke:

Redukcia tepla je parameter, ktorý určuje, koľko tepla je fólia schopná zachytiť, resp.odfiltrovať spolu so sklom.

Prestup svetla je parameter, ktorý určuje, koľko svetla prejde cez fóliu.

Odraz svetla je parameter, ktorý ukazuje, nakoľko je fólia zrkadlová.

Použitie je možné z interiérovej strany skla, u niektorých fólií je možné použitie aj z exteriérovej strany skla.

Pod pojmom záruka sa rozumie, že fólia si počas obdobia záruky uchová minimálne 80% svojich pôvodných parametrov.

Týka sa to farebnej stálosti, tepelného filtra, UV filtra.

Záruka sa nevzťahuje na prirodzené opotrebenie fólie, ďalej na mechanické, alebo chemické poškodenie fólie, násilné zničenie.

Životnosť fólie ďalej ovplyvňuje pôsobenie vonkajších vplyvov.