

# TITAN 07 XTRA

## RAZANTNÍ OCHRANA PŘED PŘENOSEM TEPLA DO INTERIÉRU

- Účinná tepelná ochrana
- Dostatečná ochrana proti oslnění
- Nízká interní reflexe při vysoké tepelné izolaci
- Unikátní vrstva proti poškrábání
- Speciální lepidlo odolné tepelnému záření-HPR

### CELKOVÁ SOLÁRNÍ ENERGIE

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| procházející (TST)     | 6 %         |
| odražená (TSR)         | 58 %        |
| pohlčená (TSA)         | 36 %        |
| <b>zadržaná (TSER)</b> | <b>88 %</b> |

### SVĚTELNÉ ZÁŘENÍ

|   |             |
|---|-------------|
| <b>procházející (VLT)</b>   | <b>7 %</b>  |
| odražené interní (VLR)  | 23 %        |
| odražené externí (VLR)  | 55 %        |
| <b>redukce oslnění</b>  | <b>91 %</b> |
| celková propustnost energie slunečního záření g ("sluneční faktor") | 0,12        |

### ULTRAFIALOVÉ ZÁŘENÍ

|                 |      |
|-----------------|------|
| Zadržané (UVLR) | 99 % |
|-----------------|------|

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>SOUČINTEL STÍNĚNÍ (SC)</b> | <b>0,14</b> |
|-------------------------------|-------------|

### VLASTNOSTI FÓLIE

Externí fólie s vrstvou proti poškrábání. Vynikající ochrana před přenosem tepla do interiéru (SC -0,14).

### DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Vhodné pro komerční objekty, světlíky, počítačové sály, výrobní haly, vstupní hotelové haly, výtahové šachty, sklady potravin. Aplikace je vhodná vždy tam, kde řešíme problém s externím přehříváním interiéru a současně potřebujeme omezit oslnění. Jedná se především o pracoviště s počítači.

Útlum denního světla je homogenní, na rozdíl od mechanického zastínění, jako jsou např. žaluzie. Pro poměrně vyšší úbytek denního světla není vhodné fólii instalovat na rodinné domy a byty.

### INSTRUKCE PRO MONTÁŽ

Lze vylepit na libovolné prosklené plochy bez rizika jejich prasknutí vlivem termálních tlaků. Při exponovaných instalacích (střešní světlíky) je nutné chránit spoje průhlednou páskou a okraje po vyschnutí fólie silikonem.

### ÚDRŽBA

Unikátní vrstva proti poškrábání zaručuje jednoduchou údržbu. Pro čištění postačuje roztok vody s čistícím prostředkem. Čištění lze provést při nízkém tlaku i strojovým ostřikem.

