

# TITAN 35 XTRM

## VYVÁŽENÁ OCHRANA PŘED PŘENOSEM TEPLA A SVĚTLA DO INTERIÉRU

- Účinná tepelná ochrana interiéru
- Vyvážený poměr mezi světelnou propustností a odrazem tepla
- Vhodné pro historické budovy - šedý odstín
- Unikátní vrstva proti poškrábání SR
- Speciální lepidlo odolné tepelnému záření-HPR

### CELKOVÁ SOLÁRNÍ ENERGIE

procházející (TST)	31 %
odražená (TSR)	25 %
pohlcená (TSA)	44 %
<b>zadržaná (TSER)</b>	<b>57 %</b>

### SVĚTELNÉ ZÁŘENÍ

<b>procházející (VLT)</b>	<b>35 %</b>
odražené interní (VLR)	12 %
odražené externí (VLR)	22 %
<b>redukce oslnění</b>	<b>61 %</b>
celková propustnost energie slunečního záření g ("sluneční faktor")	0,43

### ULTRAFIALOVÉ ZÁŘENÍ

Zadržené (UVLR)	99,9 %
-----------------	--------

<b>SOUČINITEL STÍNĚNÍ (SC)</b>	<b>0,50</b>
--------------------------------	-------------

### VLASTNOSTI FÓLIE

Externí reflexní polyesterová fólie s šedým odstínem orientovaným do vnějšího prostředí. Vrstva lepu je upravena tak, že lze fólii instalovat na libovolné prosklené plochy. Povrch fólie je opatřen vrstvou proti mechanickému poškrábání. Vyvážená ochrana před přenosem tepla do interiéru (SC - 0,50) a propustností světla.

### DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Vhodné pro komerční objekty, počítačové sály, výrobní haly, vstupní hotelové haly, výtahové šachty, sklady potravin. Aplikace je vhodná vždy tam, kde řešíme problém s přehříváním interiéru a současně potřebujeme zajistit dostatek denního světla. Pro poměrně vyšší propustnost denního světla je vhodné fólii instalovat na rodinné domy a byty.

### INSTRUKCE PRO MONTÁŽ

Lze vylepit na libovolné prosklené plochy bez rizika jejich prasknutí vlivem termálních tlaků.

### ÚDRŽBA

Unikátní vrstva proti poškrábání zaručuje jednoduchou údržbu. Pro čištění postačuje roztok vody s čistícím prostředkem. Pro odstranění jemných nečistot lze použít měkkou utěrku.

