

# TITAN Xtra 50, EXTERIOR, sr

**ÚČINNÁ OCHRANA PŘED PŘENOSEM TEPLA DO INTERIÉRU**

- Účinná tepelná ochrana
- Neutrální barevný odstín
- Vhodné pro historické budovy
- Nízká interní reflexe
- Unikátní vrstva proti poškrábání

## CELKOVÁ SOLÁRNÍ ENERGIE

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| procházející (TST)     | 36 %        |
| odražená (TSR)         | 24 %        |
| pohlcená (TSA)         | 40 %        |
| <b>zadržená (TSER)</b> | <b>53 %</b> |

## SVĚTELNÉ ZÁŘENÍ

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>procházející (VLT)</b> | <b>51 %</b> |
| odražené interní (VLR)    | 14 %        |
| odražené externí (VLR)    | 19 %        |

## ULTRAFIALOVÉ ZÁŘENÍ

|                 |      |
|-----------------|------|
| Zadržené (UVLR) | 99 % |
|-----------------|------|

## SOUČINITEL STÍNĚNÍ (SC)

0,56

## VLASTNOSTI FÓLIE

Externí fólie s vrstvou proti poškrábání. Vynikající poměr mezi přenosem tepla do interieru a světelnou propustností. Neutrální titanový odstín vytváří přijemný pocit chladu.

## DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Vhodné pro komerční objekty, výrobní haly, vstupní hotelové haly. Aplikace je vhodná vždy tam, kde řešíme problém s externím přehříváním interiéru a současně potřebujeme zajistit dostatečnou úroveň osvětlení interiéru. Útlum denního světla je minimální a homogenní, na rozdíl od mechanického zastínění, jako jsou např. žaluzie. Nízká externí reflexe umožňuje aplikovat fólii na prosklení památkově chráněných budov. Neutrální šedivý odstín neruší design proskleného pláště budovy. Pro poměrně malý úbytek 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. 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 čisticím prostředkem. Pro odstranění jemných nečistot lze použít měkkou utěrkou. Čištění lze provést při nízkém tlaku i strojovým ostříkem.

