

TITAN 20 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)	18%
odražená (TSR)	38%
pohlčená (TSA)	45%
zadržaná (TSER)	69%

SVĚTELNÉ ZÁŘENÍ

procházející (VLT)	19%
odražené interní (VLR)	14%
odražené externí (VLR)	34%
redukce oslnění	79%
celková propustnost energie slunečního záření g ("sluneční faktor")	0,31

ULTRAFIALOVÉ ZÁŘENÍ

Zadržané (UCLR)	99%
-----------------	-----

SOUČINTEL STÍNĚNÍ (SC)	0,36
-------------------------------	-------------

VLASTNOSTI FÓLIE

Externí fólie s vrstvou proti poškrábání. Vynikající ochrana před přenosem tepla do interiéru (SC -0,36).

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.

