

TITAN 20 XTRM

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)	15 %
odražená (TSR)	41 %
pohlcená (TSA)	44 %
zadržaná (TSER)	74 %

SVĚTELNÉ ZÁŘENÍ

procházející (VLT)	19 %
odražené interní (VLR)	14 %
odražené externí (VLR)	32 %
redukce oslnění	79 %
celková propustnost energie slunečního záření g ("sluneční faktor")	0,33

ULTRAFIALOVÉ ZÁŘENÍ

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

SOUČINITEL STÍNĚNÍ (SC)	0,25
--------------------------------	-------------

VLASTNOSTI FÓLIE

Externí fólie s vrstvou proti poškrábání. Vynikající ochrana před přenosem tepla do interiéru (SC -0,25).

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 silikonem.

ÚDRŽBA

Unikátní vrstva proti poškrábání zaručuje jednoduchou údržbu. Pro čištění postačuje roztok vody s čistícím prostředkem.



Architectural



Safety & Security



Automotive