

e-LITE 70 INTERNÍ

ČIRÁ SPEKTRÁLNĚ SELEKTIVNÍ INTERNÍ FÓLIE - TRANSPARENCE SVĚTLA 66 %

- Návratnost tepelné investice
- Účinná tepelná ochrana
- Vhodné na výlohy a historické budovy
- Nízká interní reflexe světla 15 %
- Unikátní vrstva proti poškrábání

CELKOVÁ SOLÁRNÍ ENERGIE

procházející (TST)	36 %
odražená (TSR)	23 %
pohlčená (TSA)	41 %
zadržaná (TSER)	52 %

SVĚTELNÉ ZÁŘENÍ

procházející (VLT)	66 %
odražené interní (VLR)	15 %
odražené externí (VLR)	16 %

ULTRAFIALOVÉ ZÁŘENÍ

Zadržené (UV BLOCK)	99 %
Emisivita	0,73

SOUČINTEL STÍNĚNÍ (SC)	0,55
REDUKCE OSLNĚNÍ	27 %

VLASTNOSTI FÓLIE

Interní čirá fólie s propustností světla 66 % a se schopností blokovat až 52 % tepelného slunečního záření. Těchto vlastností bylo dosaženo aplikací spektrálně selektivních vrstev na polyesterovou čirou fólii. Fólie SFI-70 má čirou extrémně tvrdou ochrannou vrstvu proti poškrábání. Vynikající poměr mezi přenosem tepla do interiéru a světelnou propustností. Nízká interní a externí reflexe denního světla dovoluje aplikovat fólii na výlohy a prosklené výstavní plochy. Prezentace předmětů není degradována barevně ani nežádoucími světelnými reflexy. Fólie neobsahuje žádné kovy, proto nemůže docházet k nežádoucím interferencím s elektromagnetickým zářením.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Vhodné pro historické objekty, výstavní haly, galerie, vstupní hotelové haly a prosklené výkladce. Aplikace je vhodná vždy tam, kde řešíme problém s extrémním přehříváním interiéru a současně potřebujeme zajistit maximální úroveň osvětlení interiéru. Nízká interní a externí reflexe umožňuje aplikovat fólii na prosklení památkově chráněných budov. Pro poměrně malý úbytek denního světla je vhodné fólii instalovat na rodinné domy a byty, kde úbytek denního světla není vhodný.

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 čisticím prostředkem. Pro odstranění jemných nečistot lze použít měkkou utěrku. Čištění lze provést při nízkém tlaku i strojovým ostřikem.

