

# SOLAR 50 C INTERNÍ

## LEHCE TÓNOVANÁ SPEKTRÁLNĚ SELEKTIVNÍ INTERNÍ FÓLIE

- návratnost tepelné investice v zimě
- lehce tónovaná fólie
- Zadrží 65% záření z topných těles
- Propustí 45 % denního světla
- Po instalaci fólie je zachován dobrý zisk denního světla
- Fólie přes den přispívá k zachování soukromí, není vidět dovnitř, vidíme ven
- Unikátní vrstva proti poškrábání fólie

### CELKOVÁ SOLÁRNÍ ENERGIE

procházející (TST)	32%
odražená (TSR)	38%
pohlčená (TSA)	30%
zadržovaná (TSER)	50%

### SVĚTELNÉ ZÁŘENÍ

procházející (VLT)	45%
odražené interní (VLR)	40%
odražené externí (VLR)	37%

### ULTRAFIALOVÉ ZÁŘENÍ

zadržované (UVLR)	99%
-------------------	-----

**SOUČINITEL STÍNĚNÍ (CS)** 0,47

### INFRAČERVENÉ ZÁŘENÍ

Záření topných těles ( Infrared rejection )	
<b>zadržované</b>	<b>65%</b>

### VLASTNOSTI FÓLIE

Interní tepelně izolační fólie pro aplikaci na vnitřní stranu prosklení. Fólie snižuje ztrátu tepla z místnosti. **Celkem zadrží 65% infračerveného záření z topných těles, vytvoří tepelnou pohodu**, kdy pocitově nevnímáme intenzivně chlad a snižuje se i potřeba více dále vytápět.

Fólie pro oko propustí dostatek denního světla do interiéru. Fólii je možné instalovat do bytových jednotek, rodinných domů i komerčních objektů. **Fólie SOLAR 50 C výrazně omezí nebo vyřeší rosení skel.**

Díky externí reflexi fólie, přes den funguje jako polopropustné zrcadlo. Není vidět do interiéru, ale vidíme ven. **SOLAR 50 C odfiltruje 99% UVA a UVB záření a zamezuje blednutí barev, nábytku nebo podlah v interiéru.**

### DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Vhodné pro celoroční aplikaci. Komerční objekty, historické budovy, galerie, rodinné domy.

### INSTRUKCE PRO MONTÁŽ

Instalace fólie **SOLAR 50 C** interní je vhodná pro jednoduchá prosklení, izolační dvojskla nebo trojskla, díky nízké solární absorpci 30%. Unikátní vrstva proti poškrábání zaručuje jednoduchou instalaci a údržbu fólie. Pro čištění postačuje roztok vody s čistícím prostředkem. Pro odstranění jemných nečistot lze použít měkkou utěrku.

