

# e-Lite 70 INTERNÍ

## SVĚTLÁ SPEKTRÁLNĚ SELEKTIVNÍ INTERNÍ FÓLIE

- Návratnost tepelné investice v zimě
- Neutrální barevný odstín
- Zadrží 54% záření z topných těles
- Propustí 66 % denního světla
- Po instalaci fólie je zachován vysoký zisk přirozeného světla
- Fólie je vhodná pro historické i komerční objekty
- Unikátní vrstva proti poškrábání fólie

### 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 (UVLR)	99%
-----------------	-----

**SOUČINITEL STÍNĚNÍ (CS)** 0,55

### INFRAČERVENÉ ZÁŘENÍ

Záření topných těles ( Infrared rejection )	
<b>zadržené</b>	<b>54%</b>

### VLASTNOSTI FÓLIE

Interní velmi světlá, téměř čirá fólie s propustností denního viditelného světla 66%.

**Fólie e-LITE 70 zadrží 54% záření z topných těles.** Fólii e-LITE 70 doporučujeme, pokud je cílem vytvořit tepelnou pohodu v interiéru. Díky aplikaci spektrálně selektivních vrstev na polyesterovou fólii, e-LITE 70 interní zároveň přispívá k snížení přehřívání místností během slunečných dnů.

Fólie **e-LITE 70** selektivně filtruje sluneční záření, účinně blokuje teplo, **odrazí celkem 23% solárního tepla** a 99% UV záření.

Fólie je vyvinuta pomocí sofistikované kombinace vrstvených optických filtrů v kombinaci s technologií nano částic. Díky této technologii výroby si fólie zachovává nízkou reflexi (odraz) a celkové své neutrální zbarvení, které vyhovuje jak pro aplikace pro bytové komerční i historické objekty.

Interní fólie **e-LITE 70** poskytuje efektivní a přitom diskrétní řešení pro úsporu energií a zároveň zachovává architektonickou integritu špičkových komerčních a rezidenčních projektů

### DOPORUČENÉ POUŽITÍ

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

### INSTRUKCE PRO MONTÁŽ

Instalace fólie **e-Lite 70** interní je vhodná pro jednoduchá prosklení, izolační dvojskla nebo trojskla, díky nízké solární absorpci 41%. 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.

