

MAC-4000-XSR

TERMOIZOLAČNÍ KERAMICKÁ FÓLIE - NEUTRÁLNÍ ŠEDÁ

- Celoročně působící fólie
- Neutrální barevný odstín
- Nízká reflexe světelného záření 11 %
- V létě odrazí 53 % tepla
- V zimě zadrží 77 % záření topných těles
- Vhodné pro komerční a historické objekty
- **Unikátní vrstva proti poškrábání**



CELKOVÁ SOLÁRNÍ ENERGIE

procházející (TST)	34 %
odražená (TSR)	19 %
pohlčená (TSA)	47 %
zadržaná (TSER)	53 %

SVĚTELNÉ ZÁŘENÍ

procházející (VLT)	43 %
odražené (VLR)	11 %

ULTRAFIALOVÉ ZÁŘENÍ

zadržené (UVLR) 99 %

SOUČINITEL STÍNĚNÍ (SC)

0,55

Celkové tepelné záření zadržené

77 %

(Infrared rejection)

VLASTNOSTI FÓLIE

Polyesterová fólie se speciální keramickou vrstvou spojující dostatečnou propustnost světelného záření 43% s vynikající účinností v oblasti infračerveného záření. Fólie je schopna odrazit a vyzářit 53 % dopadající solární energie a zároveň, díky velmi dobré reflexi vzdáleného infračerveného záření (topná tělesa) účinně čelit unikům tepla zasklenými plochami. Tento typ fólie zadrží a odrazí zpět do interiéru 77 % tepelného záření topných těles. Velkou předností je nízká reflexe ve viditelném spektru. Tyto fólie nabízejí nejlepší poměr mezi světelnou propustností a tepelnou izolací.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ

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

INSTRUKCE PRO MONTÁŽ

Lze vylepit na libovolná jednoduchá skla a izolační dvojskla. Velmi nízká absorpce.

