

MAC-6000-XSR

TERMOIZOLAČNÍ KERAMICKÁ FÓLIE - NEUTRÁLNÍ ŠEDÁ

- Celoročně působící fólie
- Neutrální barevný odstín
- Nízká reflexe světelného záření 9 %
- V létě odrazí 45 % tepla
- V zimě zadrží 62 % záření topných těles
- Vhodné pro komerční a historické objekty
- **Unikátní vrstva proti poškrábání**



CELKOVÁ SOLÁRNÍ ENERGIE

procházející (TST)	53 %
odražená (TSR)	11 %
pohlčená (TSA)	36 %
zadržaná (TSER)	45 %

SVĚTELNÉ ZÁŘENÍ

procházející (VLT)	61 %
odražené (VLR)	9 %

ULTRAFIALOVÉ ZÁŘENÍ

zadržené (UVLR)	99 %
-----------------	------

SOUČINTEL STÍNĚNÍ (SC)

0,68

INFRAČERVENÉ ZÁŘENÍ

Záření topných těles (Infrared rejection)

zadržené	62 %
-----------------	-------------

VLASTNOSTI FÓLIE

Polyesterová fólie se speciální keramickou vrstvou spojující dostatečnou propustnost světelného záření 61% s vynikající účinností v oblasti infračerveného záření. Fólie je schopna odrazit a vyzářit 45 % dopadající solární energie a zároveň, díky velmi dobré reflexi vzdáleného infračerveného záření (topná tělesa) účinně čelit únikům tepla zasklenými plochami. Tento typ fólie zadrží a odrazí zpět do interiéru 62 % tepelného záření topných těles. Velkou předností je nízká reflexe 9% 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 prosklená jednoduchá skla a izolační dvojskla. Velmi nízká absorpce

