

MAC-7000-XSR

TERMOIZOLAČNÍ KERAMICKÁ FÓLIE - NEUTRÁLNÍ ŠEDÁ

- Celoročně působící čirá fólie
- Neutrální barevný odstín
- Nízká reflexe světelného záření 9 %
- V létě odrazí 26 % tepla
- V zimě zadrží 49 % záření topných těles
- Vhodné pro komerční a historické objekty
- Unikátní vrstva proti poškrábání



CELKOVÁ SOLÁRNÍ ENERGIE

procházející (TST)	68 %
odražená (TSR)	8 %
pohlčená (TSA)	24 %
zadržaná (TSER)	26 %

SVĚTELNÉ ZÁŘENÍ

procházející (VLT)	76 %
odražené (VLR)	9 %

ULTRAFIALOVÉ ZÁŘENÍ

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

SOUČINTEL STÍNĚNÍ (SC)

0,85

INFRAČERVENÉ ZÁŘENÍ

Záření topných těles (Infrared rejection)

zadržené	49 %
-----------------	-------------

VLASTNOSTI FÓLIE

Polyesterová čirá fólie se speciální keramickou vrstvou spojující dostatečnou propustnost světelného záření 76% s účinností v oblasti infračerveného záření. Fólie je schopna odrazit a pohltit 26% 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 49% 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.

