

# MAC-5000-XSR

TERMOIZOLAČNÍ KERAMICKÁ FÓLIE - NEUTRÁLNÍ ŠEDÁ

- Celoročně působící fólie
- Mírně tónovaná fólie
- Nízká reflexe světelného záření 10 %
- V létě odrazí 47 % tepla
- V zimě zadrží 66 % záření topných těles
- Vhodné pro komerční a historické objekty
- Unikátní vrstva proti poškrábání

## CELKOVÁ SOLÁRNÍ ENERGIE

procházející (TST)	42 %
odražená (TSR)	14 %
pohlcená (TSA)	44 %
<b>zadržaná (TSER)</b>	<b>47 %</b>

## SVĚTELNÉ ZÁŘENÍ

<b>procházející (VLT)</b>	<b>51 %</b>
odražené (VLR)	10 %

## ULTRAFIALOVÉ ZÁŘENÍ

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

## SOUČINITEL STÍNĚNÍ (SC)

0,65

## Celkové tepelné záření zadržené

66 %

(Infrared rejection)

## VLASTNOSTI FÓLIE

Polyesterová fólie se speciální keramickou vrstvou spojující dostatečnou propustnost světelného záření 51% s vynikající účinností v oblasti infračerveného záření. Fólie je schopna odrazit a vyzářit 47% 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 66% 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.

