

FOLII SELECTIVE DE CONTROL SOLAR CU PROTECTIE UV

FOLIE SELECTIVA XH-63

Domeniu de utilizare

- extrem de eficiente in reducerea radiatiei infrarosii
- absorbtie totala a luminii agresive ultraviolete
- trei straturi de aliaje metalice aplicate prin sputerizare pe suport poliester
- absorbtie minima a energiei radiate –nu exista riscul de spargeri datorate tensiunilor termice
- performante de control solar egale cu foliile reflectorizante, dar cu grad sporit de transparenta
- permit trecerea luminii naturale fara schimbari de culoare

Structura materialului

- filtru de ultraviolete si infrarosii
- strat hard-coat rezistent la zgariere
- film poliesteric din 3 straturi cu acoperire sputerizata selectiva
- folie de protectie siliconica pe fata posterioara
- adeziv PS activat la apa cu un factor mare de absorbtie UV

Informatii tehnice

Transmisie solara totala	49%
Absorbtie solara totala	28%
Reflectie solara totala	23%
Emisivitate	0,78
Transmisie UV (masurata la 300-380nm)	<1%
Coeficient de umbrire	0,65
Transmisie lumina vizibila	63%
Absorbtie lumina vizibila	20%
Reflectie lumina vizibila	17%
Radiatie totala redusa in sticla	44%
Grosime material	50μ