

SILVERSCREEN 2% LOW-E COMFORT E RISPARMIO ENERGETICO COMFORT AND ENERGY SAVINGS

L'esteso utilizzo del vetro in architettura rende di fondamentale importanza, già in fase di progettazione, la scelta di un adeguato sistema di schermatura, al fine di garantire il giusto comfort termico e visivo all'interno degli ambienti, contribuendo inoltre alle prestazioni dell'edificio in termini di risparmio energetico.

Silverscreen 2% Low-E di Omnitex è un tessuto termoriflettente per la realizzazione di tendeschermanti interne, caratterizzato dall'applicazione sulla sua trama di un sottilissimo strato di alluminio. Questo strato, oltre a garantire un eccellente livello di trasparenza visiva, va ad aumentare il grado di protezione dall'irraggiamento solare, fungendo da vero e proprio rivestimento bassoemissivo.

Durante la stagione calda, Silverscreen 2% Low-E aiuta a contenere l'impatto del calore esterno negli ambienti, mentre in inverno ne riduce la dispersione dall'interno.

Queste prestazioni contribuiscono ad abbattere i consumi di riscaldamento e condizionamento dell'edificio, migliorandone le performance energetiche e riducendo di conseguenza le emissioni di CO₂.

Silverscreen 2% Low-E è prodotto secondo lo standard ambientale internazionale ISO 14001. Oltre alle certificazioni Oeko-Tex e Greenguard, l'utilizzo di questo tessuto consente di guadagnare punteggi utili nella graduatoria per il raggiungimento delle certificazioni LEED, Green Star e Breeam.

È disponibile nei colori bianco, nero e in otto varianti sui toni del grigio e del marrone, garantendo anche sotto il profilo estetico un perfetto inserimento in ogni contesto architettonico.

Since glass is so widely used in architecture, it is essential that sunscreens are included right from the initial design not only to optimise visual and thermal comfort, but also to achieve the desired energy performance. Omnitex's Silverscreen 2% Low-E is a heat-reflecting fabric used for indoor curtains and screening that has an incredibly thin layer of aluminium. It is a material that is not only quite transparent, but also blocks harmful rays from the sun and doubles as a true low-emission cladding.

In summer, Silverscreen 2% Low-E works to keep the indoor temperature down, while in winter it helps to avoid the dispersion of internal heat. The knock-on effect of this is a reduction in the energy needed for heating and cooling, which translates into better energy performance and lower greenhouse gas emissions.

Silverscreen 2% Low-E is manufactured in accordance with ISO 14001, the international environmental standard. In addition to Oeko-Tex and Greenguard certification, using this fabric earns points that count for LEED, Green Star and Breeam certification.

It comes in black, white, and eight hues of grey and brown, making it aesthetically suited to most settings.

OMNITEX

Via Francesco Ferrucci, 6 - I - 20145 Milano
Tel. +39 02 3492666 - Fax +39 02 34931432
E-mail: info@omnitex.it - www.omnitex.it

