

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO	NRW 100 WHITEOUT SCR
TYPE	
Coefficiente d'ombra	0,38
Shading Coefficient	
ENERGIA SOLARE RESPINTA	66,7%
Total Solar Energy Rejected	
Riflettanza Energia Solare	48 %
Total Solar Reflectance	
Assorbanza Energia Solare	26,5 %
Total Solar Absorbance	
Trasmittanza Energia Solare	25,5 %
Total Solar Transmittance	
Riflettanza Luce Visibile	61 %
Visible Light Reflectance	
Trasmittanza Luce Visibile	20,4%
Visible Light Transmittance	
Trasmittanza Ultravioletti	<1 %
Ultraviolet Transmittance	
Emissività	0,90
Emissivity	
Fattore " U "	1,09
" U " Factor	

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm
 These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento **ENEA** tra i prodotti a risparmio energetico con **Scheda 1026** Banca Dati Athos



PELLICOLA TIPO NRW 100 WHITEOUT - PER INTERNO

bianca opaca

CARATTERISTICHE

NRW 100 WHITEOUT SCR è una pellicola completamente bianca opaca, con eccellente adesivo rapido, termicamente stabile. Protezione UV solo nell' adesivo. Offre totale privacy e occultamento, quasi nullo il passaggio di luce. Riduce i costi di condizionamento (elevato risparmio energetico). Posa interna.

VANTAGGI

Le pellicole per la privacy sono composta da una varia gamma di pellicole che si differenziano per effetto estetico e colore. Sono state create per valorizzare l'estetica delle superfici vetrate offrendo contemporaneamente privacy ed occultamento. È garantita la perfetta adesione al vetro grazie ad un eccellente adesivo di tipo rapido, termicamente stabile, una lunga durata nel tempo, una perfetta trasparenza del poliestere, una efficace protezione dai raggi U.V. del sole, una moderata protezione dal calore.

STRUTTURA

Il materiale di base che costituisce le pellicole SOLAR 2000 della serie edilizia è polietilene tereftalato (PET) estremamente chiaro, leggero e molto resistente. Questo materiale grazie a una esclusiva tecnologia brevettata è impregnato con stabilizzatori anti UV e colorato in profondità nelle versioni tinte. Gli strati performanti, costituiti da ossidi metallici, sono metallizzati con differenti tecnologie sotto vuoto, con metodo termico o polverizzati. I differenti strati, del miglior poliestere sono sottoposti a un processo di laminatura e sono rivestiti con un coating antigraffio e adesivizzati con resina acrilica.

Proprietà Fisiche della Pellicola

Coefficiente d'ombra <i>Shading Coefficient</i>	0,38
ENERGIA SOLARE RESPINTA <i>Total Solar Energy Rejected</i>	66.7 %
Riflettanza Energia Solare <i>Total Solar Reflectance</i>	48 %
Assorbanza Energia Solare <i>Total Solar Absorbance</i>	26.5 %
Trasmittanza Energia Solare <i>Total Solar Transmittance</i>	25.5 %
Riflettanza Luce Visibile <i>Visible Light Reflectance</i>	61 %
Trasmittanza Luce Visibile <i>Visible Light Transmittance</i>	20.4 %
Trasmittanza Ultravioletti <i>Ultraviolet Transmittance</i>	1 %
Fattore "U" <i>"U" Factor</i>	1,09

** Valori riferiti su vetri da 6 mm

Benefici della pellicola

- protezione solare e contro il calore
- protezione anti-UV
- protezione privacy e decorazione



Azienda certificata in Italia
ISO EN 9001:2008 - ISO EN 14001:2004

