

SENTINEL PLUS DX 05



- ES:** Lámina exterior DUAL REFLECTIVE de máximas prestaciones. Reduce el calor hasta en un 91% y el deslumbramiento en un 95%. Paso de luz extraordinariamente bajo (4%). Aporta considerable ahorro en climatización y protege los interiores de los rayos UV. Cara interna muy poco reflectiva. Brillo intenso y cristalino, cambio estético evidente en fachada. Garantía máxima hasta 7 años (ver condiciones particulares).
- EN:** Exterior DUAL REFLECTIVE film with outstanding performance. Reduces heat up to 91% and glare 95%. with a very low Visible light transmission (4%). Considerable aesthetic change to the facade. Maximum guarantee up to 7 years (see special conditions).
- IT:** Applicazione esterna, DUAL REFLECTIVE, straordinarie prestazioni. Riduce fino a un 91% il calore e un 95% l'abbagliamento. Luce visibile trasmessa straordinariamente bassa (4%) La faccía interna è poco riflettente. Cambio estetico considerevole della facciata. Garanzia massima fino a 7 anni (vedi condizioni speciali).
- FR:** Pose extérieure, DUAL REFLECTIVE aux performances exceptionnelles. Réduction de la chaleur jusqu'à 91% et de l'éblouissement de 95%. Transmission de lumière visible très bas (4%). Permet des économies d'énergie considérables. La face intérieure est peu réfléchissante et finition très brillante en extérieur. Garantie en extérieur jusqu'à 7 ans (voir conditions particulières).

Visible Light / Luz Visible:

		Glass 4 mm	Glass 4/12/4
TR %	Transmitida Transmittance	5	4
R E/I %	Reflejada Exterior/Interior Reflectance Exterior/Interior	60/15	60/20
GLR %	Reducción del deslumbramiento Glare reduction	95	95

Luce Visibile / Lumière Visible:

TR %	Trasmessa Transmission		TR %
R E/I %	Riflessa Esterno/Interno Réflexion Extérieur/Intérieur		R E/I %
GLR %	Glare reduction Réduction de l'éblouissement		GLR %

Solar Energy / Energía Solar:

TR %	Transmitida Transmittance	5	5
A %	Absorbida Absortion	33	33
R %	Reflejada Reflectance	62	62
IR %	IR Rechazados de 780 to 2500 nm IR Rejection	96	97
UV %	UV Bloqueados@ 300 to 380 nm UV Blocked	99.9	99.9
SC %	Coefficiente de sombra Shading Coefficient	0.18	0.13
SSI %	Indice de selectividad espectral Solar Selectivity Index (VLT/SHGC)	0.52	0.66
TSER%	Energía Solar Total Rechazada Total Solar Energy Rejected	87	91
TSER at 60°	TSER a ángulo de 60° TSER at 60° Angle	88	92
SHGR %	Reducción de la Ganancia Calórica Solar Heat Gain Reduction	85	89
G-Value	Factor Solar G Solar Heat Gain Coefficient (SHGC)	0.13	0.09
E	Emisividad Emissivity	0.71	0.72
U-(w/m²C)	Valor U de Inverno (W/m²C°) Winter U Factor	5.70	2.80
TdW %	Reducción decoloración ISO @ 300 to 700 nm Fade Control UV Tdw-ISO	4	4
FR %	Factor Reducción decoloración Fade Reduction Factor	95	95

Energia Solare / Energie Solaire:

TR %	Trasmessa Transmission		TR %
A %	Assorbida Absorption		A %
R %	Riflessa Réflexion		R %
IR %	IR Rejection 780 to 2500 nm Rejet d'infrarouge 780 à 2500 nm		IR %
UV %	Raggi UV Respinti @ 300 to 380 nm Réduction Ultraviolets		UV %
SC %	Coefficiente d'ombreggiatura Coefficiente d'ombrage		SC %
SSI %	Indice di selettività spettrale (VLT/SHGC) Ratio lumière Visible/Facteur Solaire		SSI %
TSER%	Energia Solare Totale Respinta Énergie Solaire Totale Rejetée		TSER%
TSER at 60°	TSER a 60° TSER à 60°		TSER at 60°
SHGR %	Solar Heat Gain Reduction Réduction d'échauffement Solaire		SHGR %
G-Value	Fattore Solare Facteur Solaire		G-Value
E	Emissività Emissivité		E
U-(w/m²C°)	Fattore Invernale (W/m²C°) Valeur U d'Hiver		U-(w/m²C°)
TdW %	Fattore Scolorimento ISO @ 300 to 700 nm Facteur ISO de décoloration		TdW %
FR %	Riduzione dello Scolorimento Réduction de la décoloration		FR %

