Propiedades ópticas y solares**	Silver 20 Xtra	Silver 35 Xtra	Silver 50 Xtra	5 Mil Silver 20 Xtra	Silver Matte 20 Xtra	PolyZone Silver 20 Xtra
Código Producto	R07022X	R07035X	R07050X	R14422X	R108SMX	R0705XP
Luz Visible Transmitida %	17	33	48	17	13	16
Luz Visible Reflejada (interior) %	62	42	28	62	48	63
Luz Visible Reflejada (exterior) %	62	42	27	63	60	64
UV rechazada %	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
Total Energía Solar Reflejada %	63	45	30	64	62	65
Total Energía Solar Transmitida %	12	25	37	13	10	12
Total Energía Solar Absorbida %	25	30	33	23	28	23
Reducción del Deslumbramiento %	81	63	46	81	86	82
Coeficiente de Sombra	0.22	0.39	0.53	0.23	0.22	0.22
Factor Solar (G-value)	0.19	0.34	0.46	0.19	0.19	0.19
U-value (invierno) (IP) BTU/(hr x °F x ft²)	1.04	1.04	1.04	1.04	1.06	1.04
U-value (invierno) (SI) W/(°K x m²)	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91
Emisividad	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
Total Energía Solar Rechazada %	81	66	54	81	81	81

Propiedades ópticas y solares**	Titan 07 Xtra	Titan 20 Xtra	Titan 35 Xtra	Titan 50 Xtra	Solar Bronze 20 Xtra	Solar Bronze 35 Xtra	OptiLite 75 Xtra	SkyLite S20X
Código Producto	R070W0X	R070W6X	R070W5X	R070W3X	R069B2X	R069B5X	R09275X	R157X15
Luz Visible Transmitida %	8	19	36	52	16	33	76	15
Luz Visible Reflejada (interior) %	17	14	14	19	46	28	9	63
Luz Visible Reflejada (exterior) %	55	34	22	18	39	30	9	66
UV rechazada %	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99	99.9
Total Energía Solar Reflejada %	58	37	26	22	64	52	8	64
Total Energía Solar Transmitida %	7	18	31	40	9	21	39	10
Total Energía Solar Absorbida %	35	45	43	38	27	27	53	26
Reducción del Deslumbramiento %	91	79	61	41	82	64	15	84
Coeficiente de Sombra	0.20	0.36	0.50	0.59	0.20	0.33	0.60	0.20
Factor Solar (G-value)	0.17	0.31	0.43	0.51	0.17	0.29	0.55	0.17
U-value (invierno) (IP) BTU/(hr x °F x ft²)	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.03
U-value (invierno) (SI) W/(°K x m²)	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.92	5.85
Emisividad	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
Total Energía Solar Rechazada %	83	69	57	49	83	71	46	83

** Los resultados obtenidos se calculan sobre vidrio de 3mm usando la metodología NFRC (National Fenestration Rating Council) y el software LBNL Window 5.2, y están sujetos a variaciones en las condiciones del proceso dentro de estándares de la industria y se usan únicamente con fines estimativos.

solarzone@hanitaenergy.com | www.hanitaenergy.com | **US:** www.hanitatek.com
Hanita Coatings RCA Ltd | Kibbutz Hanita, 22885, Israel | T: +972 4 985 9919
solar@hanitacoatings.com | www.hanitacoatings.com

ThyssenKrupp eficiencia energética solar zone Hanita Coatings

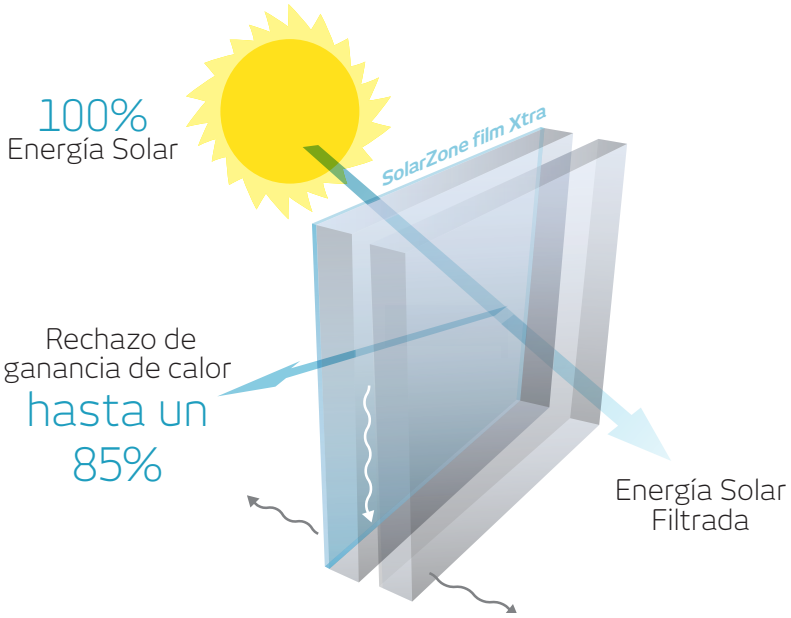
SolarZone Xtra

Rendimiento más allá de lo esperado

Las láminas de aplicación exterior SolarZone Xtra ofrecen una de las mejores soluciones para mantener el ambiente fresco en verano, maximizando el ahorro en costes energéticos y mejorando la eficiencia energética.

Ahorro energético excepcional en todo tipo de acristalamientos.

Las láminas de control solar exterior SolarZone Xtra son particularmente eficientes cuando se aplican sobre acristalamientos dobles o triples (IGU), ya que rechazan la energía solar del vidrio exterior, manteniendo el vidrio interior fresco.



Las láminas de exterior representan además un complemento idóneo para los vidrios de baja emisividad (Low-E), proporcionando frescor en verano sin afectar a la eficiencia del revestimiento de baja emisividad en invierno. Estas láminas tan versátiles pueden aplicarse sobre la mayoría de vidrios sofisticados, sin riesgo de rotura por tensión térmica. Ofrecen la solución ideal cuando el acceso al interior es difícil o no está permitido.

Las láminas SolarZone Xtra proporcionan una durabilidad excelente permitiendo un alto rendimiento de protección solar a largo plazo. Han sido desarrolladas para soportar condiciones exteriores severas y tienen el respaldo de una amplia garantía.

Una gama Xcepcional

Reflexivas

PS PZ SolarZone Safe

Ahorro energético

Aspecto interior

Silver Xtra

Con un sólido impacto visual, un excelente rechazo del calor y una rápida amortización de la inversión, Silver Xtra es la opción más popular para proyectos comerciales.

20x 20% LVT

35x 35% LVT

50x 50% LVT

SkyLite S20X

Una lámina reflexiva Silver de aplicación exterior especialmente diseñada para cumplir con las exigencias de los cerramientos/ claraboyas acristaladas. Disponible con adhesivo para vidrio o para plásticos rígidos (policarbonato, metacrilato,...).

20x 20% LVT

Solar Bronze Xtra

Proporciona un elevado rechazo del calor con una apariencia cálida y a la vez sofisticada.

20x 20% LVT

35x 35% LVT

Silver Matte 20 Xtra

Silver Matte Xtra aporta confort interior y privacidad tanto diurna como nocturna. Escala comparativa con niveles similares de transmisión de luz y con lámina reflexiva como punto de referencia.

20x 20% LVT

Duales

PS SolarZone Safe

Ahorro energético

Aspecto interior

Titan Xtra

De acabado ligeramente reflexivo en el exterior, son láminas que aportan una gran eficiencia energética, un excelente rechazo del calor y una rápida amortización de la inversión. Su baja reflexión interior crea un ambiente más confortable.

07x 07% LVT

20x 20% LVT

35x 35% LVT

50x 50% LVT

IR Spectral Selective

PS

Ahorro energético

Aspecto interior

OptiLite 75 Xtra

A pesar de su elevada transparencia, esta lámina filtra eficazmente las radiaciones IR responsables de la acumulación de calor, manteniendo el habitáculo más fresco sin modificar la estética del vidrio.

75x 75% LVT

El compromiso Xtra de SolarZone

- **Xtra Rendimiento**
  Ahorro energético excepcional en todo tipo de acristalamientos
- **Xtra Durabilidad**
  Con una robusta capa anti-rayado y una construcción flexible se ha mejorado la resistencia a la intemperie, prolongando la eficiencia de la lámina en el tiempo.
- **Xtra Garantía***
  Amplia garantía que abarca cualquier orientación o inclinación del vidrio.
- **Xtra Limpieza fácil**
  Revestimiento que facilita la limpieza, simplemente evita las pintadas.
- **Xtra Variedad**
  Amplia gama de tipos y tonos.

*Contacte con su instalador autorizado para obtener más información sobre la garantía, incluso en aplicaciones horizontales o inclinadas. Se requiere el siliconado perimetral.