

PolyZone

Láminas de Protección y Control Solar para Sustratos de Plástico Rígido

PolyZone - La respuesta para mejorar los cerramientos plásticos

Las láminas PolyZone de protección y control solar de Hanita Coatings aseguran una instalación libre de burbujas en la mayoría de los policarbonatos, metacrilatos y otros plásticos rígidos.

PolyZone está desarrollada para prolongar la vida útil de los sustratos y mejorar su rendimiento. Su innovadora fórmula adhesiva asegura la compatibilidad con los sustratos plásticos y permite una retirada completa (sin dejar restos de adhesivo), mientras que el excepcional recubrimiento (hard coat) ofrece una funcionalidad mejorada, excelente resistencia a la intemperie y mayor durabilidad.

PolyZone - Protección incolora

Protegen el sustrato (policarbonato, metacrilato, etc...) de grafitis, actos vandálicos, así como del desgaste diario, lo que las convierte en la solución ideal para aplicaciones en zonas de mucho tránsito:

- Marquesinas autobús/transportes
- Pasarelas
- Pantallas acústicas
- Estadios
- Ventanas de tren

PolyZone 4 mil Clear Xtra (100my)

Preserva la apariencia de los sustratos plásticos.



PolyZone 6 mil Anti-Graffiti Xtra (150my)

El revestimiento anti rayado rechaza la mayoría de sprays, pinturas, ácidos y rotuladores — y se limpian fácilmente con productos básicos de limpieza.

Sus 150my de espesor y su adhesivo de fácil retirada protegen la superficie de los actos vandálicos.



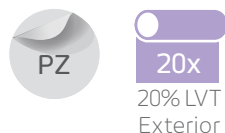
PolyZone - Control Solar

Las láminas reflexivas PolyZone Silver mejoran el aislamiento de los cerramientos plásticos, evitando el sobrecalentamiento y disminuyendo significativamente el deslumbramiento. Al reducir drásticamente la carga de refrigeración en sistemas de aire acondicionado, las láminas PolyZone de control solar proporcionan también un excepcional ahorro de energía. Es la mejor solución para:

- Techos de centros comerciales
- Invernaderos
- Instalaciones deportivas
- Claraboyas
- Piscinas

PolyZone Silver 20 Xtra

Lámina reflexiva con revestimiento anti rayado desarrollado específicamente para aplicar en la cara exterior de los sustratos plásticos en vertical.



XTRM PolyZone SkyLite S20X

Lámina reflexiva con extraordinaria resistencia a las condiciones climáticas extremas, diseñada únicamente para aplicaciones en horizontal, curvado o inclinado.



Se requiere ser instalador autorizado para las láminas XTRM

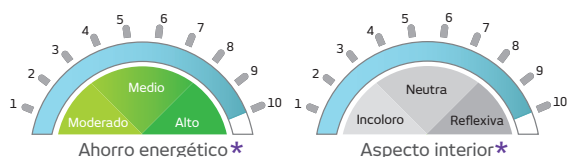
* Por favor, consulte el documento de garantías y la guía técnica de Instalación y Mantenimiento para las láminas PolyZone. Se requiere siliconado perimetral para las láminas PolyZone control solar.

Propiedades Ópticas y Solares	PolyZone 4 mil Clear Xtra	PolyZone 6 mil Anti-Graffiti	PolyZone Silver 20 Xtra *	XTRM PolyZone SkyLite S20X *
Código Producto	R1210XP	R1731XP	R0705XP	R157X5P
Luz Visible Transmitida (%)	88	88	16	15
Luz Visible Reflejada (interior) (%)	10	10	63	63
Luz Visible Reflejada (exterior) (%)	10	10	64	66
UV Rechaza (%)	99.9	99	99	99.9
Total Energía Solar Reflejada (%)	10	10	65	64
Total Energía Solar Transmitida (%)	90	80	12	10
Total Energía Solar Absorbida (%)	10	10	23	26
Reducción del Deslumbramiento (%)	2	2	82	84
Coefficiente de Sombra	0.96	0.96	0.22	0.2
Factos Solar (G-value)	0.83	0.83	0.19	0.17
Valor U Invierno (IP)	-	-	1.04	1.03
Valor U Invierno (SI)	-	-	5.91	5.85
Total Energía Solar Rechazada (%)	17	17	81	83

Instalación Exterior



mm-WF-ee-PoZ-Fl-EX-ES-TH-16.1



* Escala comparativa con niveles similares de transmisión de luz y con láminas reflexivas como punto de referencia.

Contacto en España y Portugal:

Thyssenkrupp Plastic Ibérica | Frente Estación Renfe, s/n 46560 Massalfassar (Valencia)

Tel. 961 417 778 | info@solarzone.es | www.solarzone.es