

WHT-WF. 016"- X 48.5" X 96"

ACABADO BLANCO DE ALTA REFLECTIVIDAD

Versátil, flexible y duradero, el aluminio proporciona alta reflectancia y durabilidad. El proceso de electro pulido limpia la superficie y lo protege a través del crecimiento de una capa de óxido duro y transparente, uniéndolo a el metal para impedir la delaminación y darle una excelente resistencia a la oxidación. Sobre Todo asegura al aluminio esos altos valores de reflectancia total que son esencial para garantizar la funcionalidad en el campo de la iluminación.

DATOS TECNICOS

ACABADO	ACABADO BLANCO DE ALTA REFLECTANCIA	
---------	-------------------------------------	--

ALEACION	3105-AI	EN 573-3
----------	---------	----------

PROPIEDADES MECANICAS

CONCEPTO	REQUERIDO	ESTÁNDAR
DUREZA	H 14	EN-515
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	22 MIN	EN485-2
RESISTENCIA A LA SEPARACION	18 MIN	EN485-2
ELONGACION A10 o d5 (%)	> 1%	EN485-2
RESISTENCIA GARANTIZADA AL CALOR	HASTA 90° C (o 194° F)	

VALORES OPTICOS

CONCEPTO	TIPOICO	RANGO	ESTANDAR
REFLECTANCIA TOTAL TR-2	-	92%	ASTM E 1651-PROMEDIO
REFLECTANCIA DIFUSA	79%	84.80%	DIN 5036-3 (Ulbricht Globe)
PRUEBA ADHESION DE PINTURA	CROSS-HATCH (TEST PASS)		
PRUEBA AL DOBLADO	OT-IT (TEST PASS)		
TIPO DE PINTURA	Polimérica Formulada con Alta Resistencia al Factor UV		

Nota: Clasificación interna de Iridiscencia

N= Controlada L=Baja V = Muy Baja G= no iridiscencia

Modelo	Dimensiones
WHT-WF.016	Ancho 48.5" X Largo 96" X Espesor .016"

Excelente
resistencia



Larga
vida útil
long life

Resistencia a la
temperatura y al
fuego



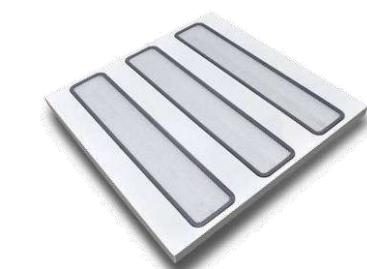
Conductividad
Térmica



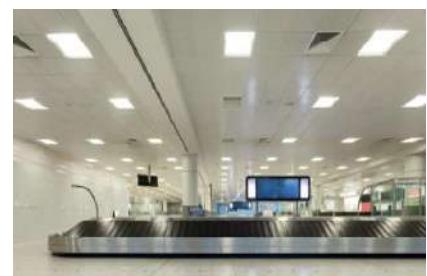
Peso
Ligero



EJEMPLO DE USOS

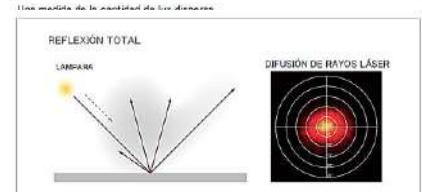
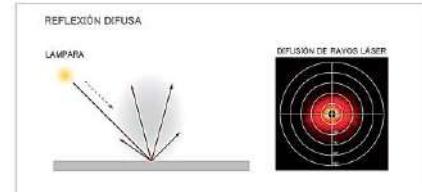


RESULTADO APPLICACIÓN FINAL

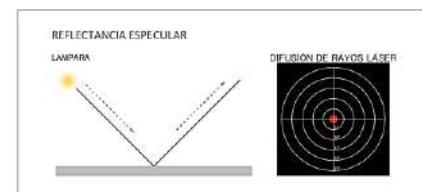


CARACTERISTICAS DE REFLECTIVIDAD

Cada material se caracteriza por tres propiedades reflectantes complementarias



Este abarca la cantidad total de luz reflejada desde la superficie como porcentaje de la luz entrante.



Una medida de la luz reflejada en un ángulo igual al ángulo de incidencia, es decir, la reflexión del espejo.

