

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 oxido 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 TENSION	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)	

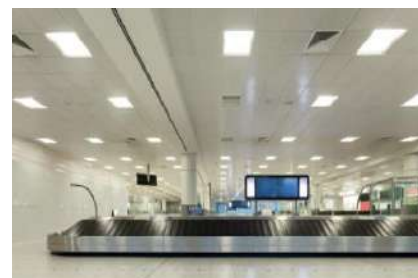
VALORES OPTICOS

CONCEPTO	TIPO	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	Polimerica 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"		

EJEMPLO DE USOS

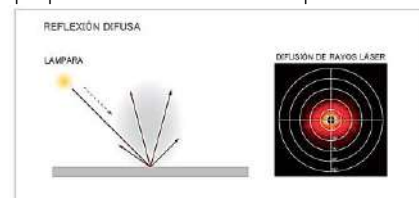


RESULTADO APLICACIÓN FINAL

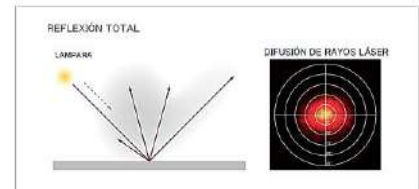


CARACTERISTICAS DE REFLECTIVIDAD

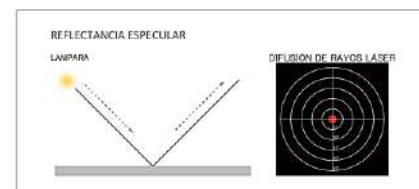
Cada material se caracteriza por tres propiedades reflectantes complementarias



Una medida de la cantidad de luz dispersa.



Esto 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.

Excelente resistencia



Larga vida útil
long life



Resistencia a la temperatura y al fuego



Conductividad Térmica

peso Ligero

