TubySOL

Iluminación con luz natural













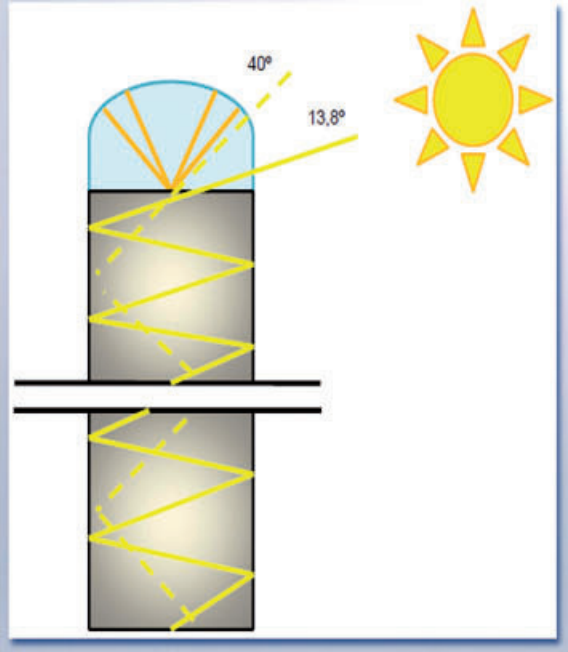


Sectores de negocio

- Tubo solar
- Sistema de iluminación por medio de tubos de alta reflectancia.
- Fabricación propia.
  Nos adaptamos a las necesidades de cada cliente.

TubYSOL

- ✓ Sistema de iluminación natural a base de tubos de alta reflectancia
- ✓ Mayor transmisión de rayos solares en ángulos de 0º a 45º



Ventaja TubYSOL (0-45°)

Misma reflectividad para ambos productos

Porcentaje de reflexión total para un ángulo de:

	13,8°	40°
TubYSOL	98,16	98,22
THA	96,78	97,76

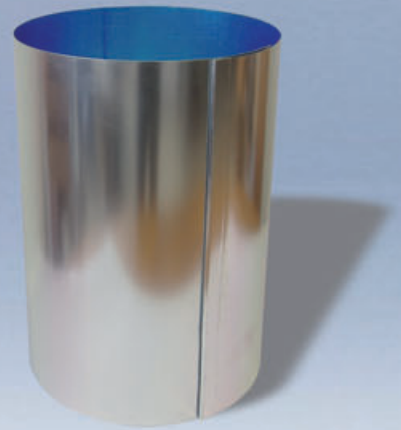
Ángulo 13,8°	salida	Ventaja TubYsol
TubYSOL	0,48	+78%
THA	0,27	0%

Ángulo 40°	salida	Ventaja TubYsol
TubYSOL	0,82	+17%
THA	0,70	0%

Tubo de 3m. de longitud y diámetro 32 cm.

Número de reflexiones:

13,8°	40 reflexiones	ventaja 78%
40°	11 reflexiones	ventaja 17%

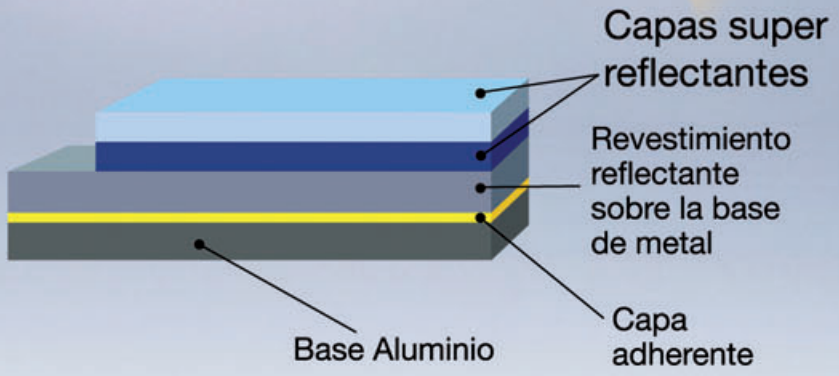


25 AÑOS DE GARANTÍA PARA LA SUPERFICIE REFLECTANTE DEL TUBO

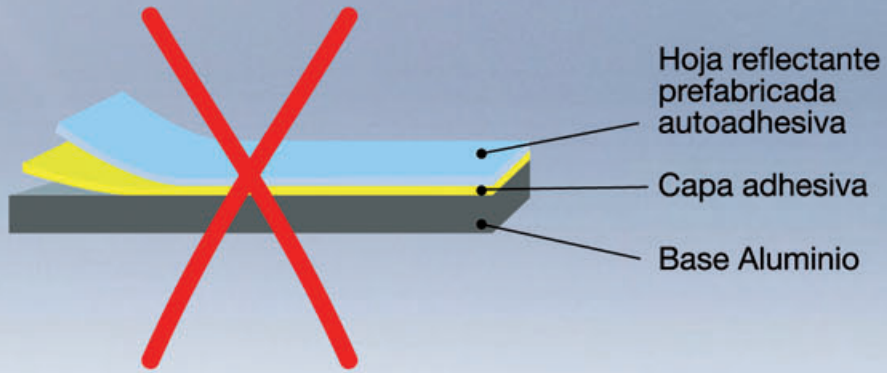
✓TubYsol utiliza la técnica de deposición del vapor de agua que consigue la unión perfecta de las capas reflectantes al tubo de aluminio.

✓Otras marcas utilizan hojas autoadhesivas que con la acción del sol se despegan del tubo de aluminio con lo que pierden reflectancia y eficacia lumínica en el interior

Corte seccional del tubo solar TubYSOL



Corte seccional del tubo solar con hoja reflectante prefabricada autoadhesiva



TubySOL

Medidas y diámetros

- Medidas y diámetros estándar (Cuadro adjunto)
- Posibilidad de diámetros diferentes para grandes proyectos.
- Estudio personalizado para cada proyecto. Ingeniería propia.

Ventajas

- Sin transferencia térmica o acústica
- Sin mantenimiento.
- Filtración rayos U.V.
- Instalación rápida y sencilla.

Medidas	Área iluminada	Verano soleado	Verano nublado	Invierno soleado	Invierno nublado
TY 270	10 m²	440 lux	330 lux	200 lux	160 lux
TY 330	15 m²	610 lux	440 lux	250 lux	190 lux
TY 530	29 m²	1200 lux	840 lux	420 lux	300 lux
Bombilla 100 w	-	160 lux	160 lux	160 lux	160 lux

TubYsol ofrece una gran variedad de accesorios y complementos que dan solución a cualquier necesidad planteada a la hora de la instalación.



➢ Kit de luz integral

Este accesorio permite tener luz eléctrica a través del plafón TubYsol, sin necesidad de instalar otro plafón adicional para este fin.

➢ Cierre eléctrico gradual

Este complemento permite graduar la cantidad de luz solar que entra en la estancia a través del tubo, es ideal para instalaciones que se realicen en dormitorios, salones, salas de proyección, etc.



➢ Extensión de chimenea

Este accesorio permite elevar TubYsol en el tejado para evitar la sombra de otras instalaciones, como por ejemplo las de aire acondicionado, que podrían limitar la cantidad de luz recibida por la cúpula.

➢ Anillos embellecedores

El anillo embellecedor del plafón, puede ser elegido en diferentes colores, adaptándose a la decoración existente.

TubySOL

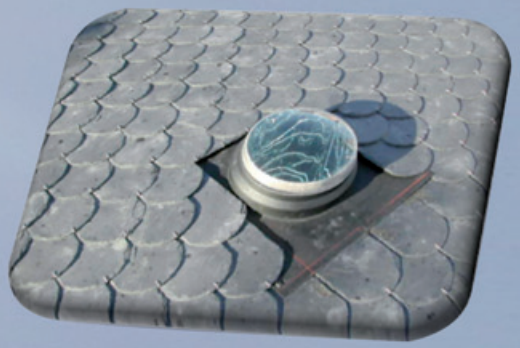
Instalaciones y referencias

Restaurante Salas, Guadarrama (Madrid)











Centro de Salud, Alcalá de Henares (Madrid).











Edificio Oficinas Acciona Toledo, Toledo.







Centro Comercial Murcia, Murcia.







TubYSOL

CALIDAD TURISTICA

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

AENOR ER Empresa Registrada ER-1439/2002



Avenida Vía Láctea nº 4 Oficina 6
San Fernando de Henares 28830 • Madrid

Teléfono: 916 088 702

Tubysol.com