



## NS 50 DB29 - ANTI-ALTA FRECUENCIA

La composición específica de diferentes aleaciones metálicas en la lámina NS 50 dB29 limita significativamente el paso de las ondas en todas las frecuencias y permite un cierto grado de protección solar a sus ventanas.



Garantía SOLAR SCREEN®  
**10 AÑO(S)**



Almacenamiento desde -5°C a +40°C  
**3 AÑO(S)**



Norma REACH RoHS **CUMPLE CON LA NORMATIVA**



EN 61000-5-7  
**CUMPLE CON LA NORMATIVA**



ASTM D4935-18  
**CUMPLE CON LA NORMATIVA**

### ANCHOS DISPONIBLES:

↔ **152 cm**

### DATOS TÉCNICOS

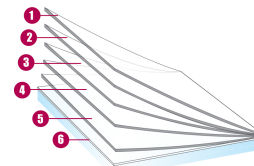
Datos calculados en base a una lámina aplicada a un vidrio claro de 3 mm. (\*en el doble acristalamiento 4/16/4)

Transmisión de rayos UV	1 %
Transmisión de la luz visible	50 %
Reflejo de luz visible exterior	29 %
Reflejo luz visible interior	28 %
Energía solar total rechazada	68 %
Energía solar total rechazada 2*	64 %
Ratio solar :	
Reflejo de energía solar	47 %
Absorción de energía solar	23 %
Transmisión de energía solar	30 %
Reducción del deslumbramiento	54 %
Valor "g"	0.36
Valor "u"	4.9
Rechazo infrarrojo (760-2500 nm)	81 %
Coefficiente de sombra	0.4
Tipo de instalación : Interior	
Longitud del rollo	30,5 m
Composición de la película	PET
Espesor	80 µ

Color desde el exterior : CHAMPÁN

### COMPOSICIÓN

1. Capa dura resistente a los arañazos corrientes, permitiendo una buena durabilidad y facilidad de mantenimiento durante la limpieza de los cristales
2. Poliéster de alta calidad óptica con depósito de partículas de metal(es) anti IR
3. Adhesivo
4. Poliéster de alta calidad óptica
5. Adhesivo PS, polimerizando con el vidrio dentro los 15 días
6. Revestimiento de protección del adhesivo, desechable después instalación



### CONSEJOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Solución a base de agua y jabón (ref. Film-On 600-F0355), no se debe limpiar por lo menos durante un mes y no se debe aplicar adhesivo en la película. Para evitar una posible oxidación de aleaciones metálicas, es obligatorio el uso de nuestro barniz (referencia 0771) en los bordes de las películas después de la instalación.

*Los datos en esta hoja de información no son exclusivos, SOLAR SCREEN® se reserva el derecho de modificar en cualquier momento la composición de sus láminas. Consulte nuestros vales de garantía y nuestras condiciones generales de venta.*

### CONSEJOS DE INSTALACIÓN

Situación vertical y para una superficie acristalada estándar\*

Acristalamiento simple claro	✓
Acristalamiento simple tintado	✓
Acristalamiento simple tintado reflejante	✓
Doble acristalamiento claro	✓
Doble acristalamiento tintado	✓
Doble acristalamiento tintado reflejante	✓
Doble acristalamiento con gas	✓
Doble acristalamiento claro STADIP EXT	✓
Doble acristalamiento claro STADIP INT.	!

✓ Sí ! Precaución ✗ No recomendado

\*Consejos por base en una dimensión acristalada hasta 2,50m<sup>2</sup>, contáctenos para cualquier confirmación o análisis de rotura térmica.