

## FICHA TÉCNICA

## DATA SHEET



### CORTINA ILUCS 2 CAPAS

#### Descripción:

Cortina fonoabsorbente de 2 capas blackout de tejido ILUCS, 100% poliéster Trevira CS ignífugo, con PX210. Proporciona absorción acústica del 80% y elimina la radiación solar con su núcleo de fibra de carbono.

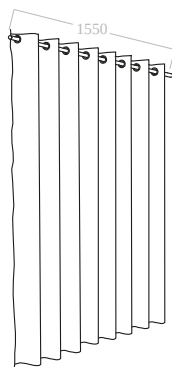
#### Características

##### Composición: Tejido fonoabsorbente ILUCS

- Espesor: 5mm
- Absorción acústica:  $\alpha_w$  0,8 / 80% - NRC 0,80
- Resistencia a fuego: B-S1-D0
- Garantía: 10 años

#### A medida:

- Ancho 165cm
- Alto a medida
- Siempre en metros lineares enteros.



### ILUCS 2-LAYERS CURTAIN

#### Description:

Sound-absorbing curtain of 2 blackout layers, made from ILUCS, 100% polyester Trevira CS fire-resistant, and PX210. It offers 80% of sound absorption and blocks solar radiation thanks to its carbon fibre core.

#### Characteristics

##### Composition: Sound-absorbing ILUCS fabric

- Thickness: 5mm
- Acoustic absorption:  $\alpha_w$  0,8 / 80% - NRC 0,80
- Fire resistance: B-S1-D0
- Guarantee: 10 years

#### Custom-made:

- Width 165cm
- Height: made to measure
- Always supplied in whole linear meters



## Instalación:

- Colgado: con raíles o arandelas para barra

## Installation:

- Hanging system: available with rails or eyelets for a hanging bar.

## Detalles



Raíles  
Rails

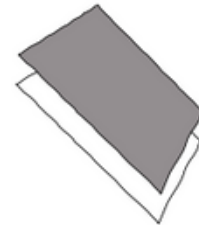


Arandelas  
Eyelets



## Details:

2 layers / 2 capas



## Limpieza:

Véase manual del distribuidor: página 205

## Cleaning:

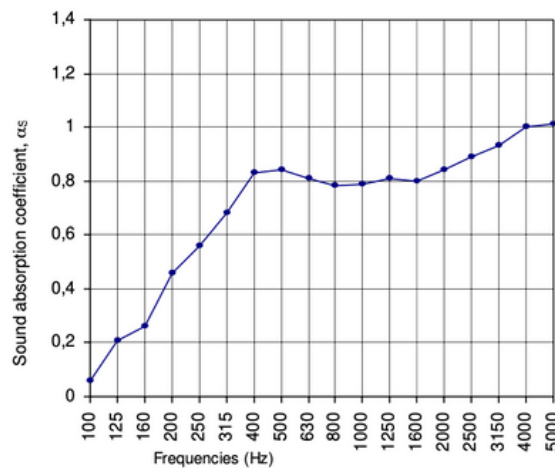
See the dealer's manual: page 204

## Absorción Absorption:

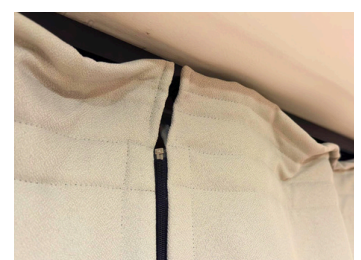
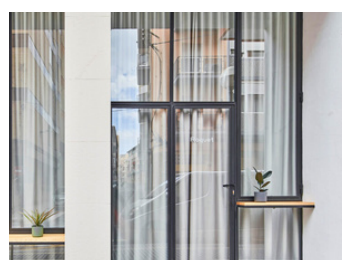
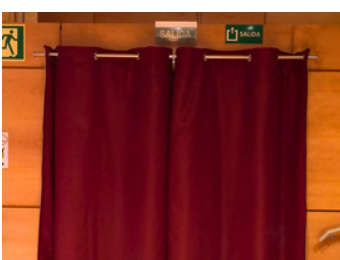
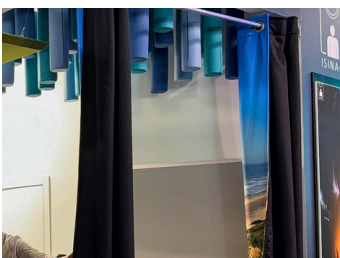
f (Hz)	$\alpha_s$	$\alpha_p$
100	0,06	0,20
125	0,21	
160	0,26	
200	0,46	
250	0,56	0,55
315	0,68	
400	0,83	0,85
500	0,84	
630	0,81	
800	0,78	
1000	0,79	
1250	0,81	
1600	0,80	
2000	0,84	
2500	0,89	
3150	0,93	
4000	1,00	1,00
5000	1,01	

Weighted sound absorption coefficient according to EN ISO 11654:1997

$\alpha_w = 0,80$  (H)



Ensayado por Tested by  
**tecnalia** Inspiring Business  
 N° test: 110259-6



Tejidos

Fabrics:

# ILUCS



+34 664 286 208  
info@isinac.com

AVISO LEGAL: La utilización, copia o divulgación por cualquier medio del presente documento, sin autorización del remitente, está prohibida y podrá dar lugar al ejercicio de las acciones legales oportunas. ISINAC ACOUSTIC WORLD SLU - ESB27853381 - AVDA. RAMON NIETO 125, 36205 - VIGO (ESPAÑA)

LEGAL NOTICE: The use, reproduction, or disclosure of this document by any means, without the sender's authorization, is prohibited and may result in the exercise of appropriate legal actions. ISINAC ACOUSTIC WORLD SLU - ESB27853381 - AVDA. RAMON NIETO 125, 36205 - VIGO (SPAIN)