

# vertisol

# IMAGINE BO FR



BLACKOUT

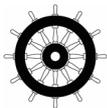


COLD

CORTE FRÍO, CRUSH CUT O  
ULTRASONIDOS



RETARDANTE AL FUEGO



CERTIFICADO IMO



FABRICADO EN LA UE



EL ACABADO CONTIENE  
SANITIZED®



IMPRIMIBLE CON TINTAS  
LATEX HP



CERTIFICADO DE  
CALIDAD DE AIRE  
INTERIOR

Imagine BO FR es la solución ideal para cualquier instalación que requiera persianas enrollables 100% opacas combinadas con propiedades ignífugas y antibacterianas.

El reverso es blanco para optimizar la reflexión de la energía solar y evitar el sobrecalentamiento en el interior del edificio, lo que ayuda considerablemente a ahorrar costes de refrigeración en verano.

Imagine BO FR es ligero y flexible, ideal para usar en persianas enrollables cuando se requieren pequeños diámetros de enrollado, como por ejemplo en sistemas de casete.

Imagine BO FR es ignífugo, acabado Sanitized® y posee la etiqueta Oekotex, por lo que es ideal para los entornos más exigentes, como hospitales, residencias, guarderías o escuelas.

Tamaño máximo recomendado en persianas enrollables 260 cm x 260 cm

Imagine BO FR podría presentar pequeñas ondulaciones en la mesa de corte o en las persianas. Esa es una peculiaridad de la tela.



Imagine BO FR Ed.24 23/04/24 ESP

DATOS TÉCNICOS		
Características Tejido	Standard	
Composición de tela en crudo	-	100 % PES
Peso (g/ m <sup>2</sup> )	-	346 ± 12 %
Espesor (mm)		0.40 ± 10 %
Clasificación al fuego	DIN 4102-1 NPFA 701 EN 13501-1 EN 13773 UNI 9177	B1 Pass Bs2d0 Class 1 Classe 1
Wheelmark	IMO Resolution MSC.307(88)-(2010 FTP Code) and IMO MSC/Circ. 1102	Pass
Solidez a la luz Lado de recubrimiento	ISO 105 B02:2002 (escala de azules)	6 Snow 4
Medidas rollo		Ancho 290/ 265 cm, Longitud 25 m
Antibacteriano	ASTM E 2180-18	Reducción porcentual=99,99%

DATOS TÉRMICOS Y ÓPTICOS															
	DATOS TÉRMICOS						DATOS ÓPTICOS								
	Tejido		Tejido+Acristalamiento												
	% T <sub>s</sub>	% R <sub>s</sub>	G <sub>TOT</sub> interior STD C		G <sub>TOT</sub> interior STD D		% T <sub>v</sub>	% R <sub>v</sub>	% τ <sub>au,n-n</sub>	% τ <sub>au,n-diff</sub>	% T <sub>uv</sub>	Control Deslumbramiento	Privacidad Nocturna	Contacto Visual	Utilización Luz Diurna
Color		G <sub>TOT</sub>	Clase	G <sub>TOT</sub>	Clase						Clase	Clase	Clase	Clase	
Avenida	0	69	0.38	1	0.13	3	0	78	0	0	0	4	4	0	0
Calle Gray	0	69	0.38	1	0.13	3	0	78	0	0	0	4	4	0	0
Ebony	0	69	0.38	1	0.13	3	0	78	0	0	0	4	4	0	0
Kaina Blue	0	69	0.38	1	0.13	3	0	78	0	0	0	4	4	0	0
Linen	0	69	0.38	1	0.13	3	0	78	0	0	0	4	4	0	0
Marina Gray	0	69	0.38	1	0.13	3	0	78	0	0	0	4	4	0	0
Pebble	0	69	0.38	1	0.13	3	0	78	0	0	0	4	4	0	0
Plaza gray	0	69	0.38	1	0.13	3	0	78	0	0	0	4	4	0	0
Rambla Gray	0	69	0.38	1	0.13	3	0	78	0	0	0	4	4	0	0
Snow	0	69	0.38	1	0.13	3	0	78	0	0	0	4	4	0	0

Datos medidos según EN 410:2011 y EN 14500:2021

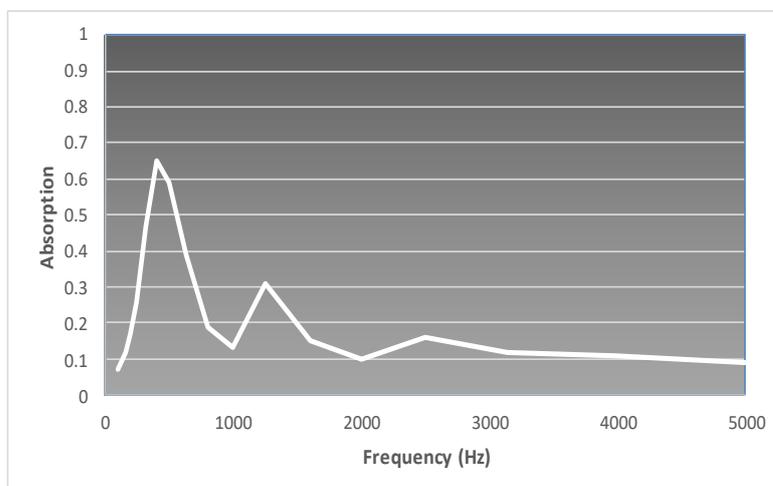
Clasificación de características térmicas y visuales según EN 14501:2021

Cálculos de g<sub>TOT</sub> Acristalamiento C según EN 52022-1

Cálculos de g<sub>TOT</sub> Acristalamiento D según EN 52022-3 utilizando un acristalamiento Tipo "D" g = 0,32 U = 1.

	Standard	
Absorción acústica	UNE EN ISO 10534:2 Medida con 150 mm de cámara de aire	$\alpha_w = 0.20$ (LM)* NRC = 0.29**

\* Calculado de acuerdo EN ISO 11654  
\*\* Calculado de acuerdo to ASTM C-423.



<b>Manipulación y almacenamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los rollos deben almacenarse y manipularse horizontalmente</li> <li>Los rollos deben moverse dentro de su tubo externo, o ser manejados por dos personas, situadas a 50 cm de cada extremo</li> <li>Los rollos deben almacenarse totalmente planos. Los extremos no deben quedar en los bordes</li> <li>No almacene rollos de Imagine apilados</li> <li>Se recomienda enrollar y desenrollar la tela entre dos personas</li> </ul>
<b>Manipulación y confección</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Imagine BO FR se puede cortar en frío, no requiere corte con ultrasonidos</li> <li>Las persianas de más de 260 cm de ancho hasta 290 cm pueden fabricarse utilizando un tubo de hierro de 60 mm de diámetro y una barra inferior de 20 mm</li> <li>Soldadura: No es necesario cinta adhesiva</li> <li>Se recomienda mantener una separación de 15 cm entre el acristalamiento y la persiana</li> <li>Evite el uso de componentes o de embalaje inadecuado de la persiana fabricada que puede causar marcas en la tela</li> <li>Dirección de confección: Las cortinas pueden fabricarse en 'sentido longitudinal' o 'atravesado'. No se pueden instalar en una misma área cortinas confeccionadas en diferentes direcciones ya que el aspecto puede ser diferente</li> <li>Dirección de confección en paneles: Siempre longitudinal</li> </ul>
<b>Mantenimiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aspirar con regularidad</li> <li>No lavar</li> <li>No frotar</li> <li>No planchar</li> <li>No lavar en seco</li> </ul>

Todas las especificaciones se basan en valores promedio y pueden desviarse. Los valores se dan como orientación y no son contractuales.

**vertisol**

VERTISOL INT'L SRL  
C-17, KM 18.92  
08403 Granollers  
SPAIN  
T: + 34 93 840 1444  
www.vertisol.com



Empresa certificada según norma ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015