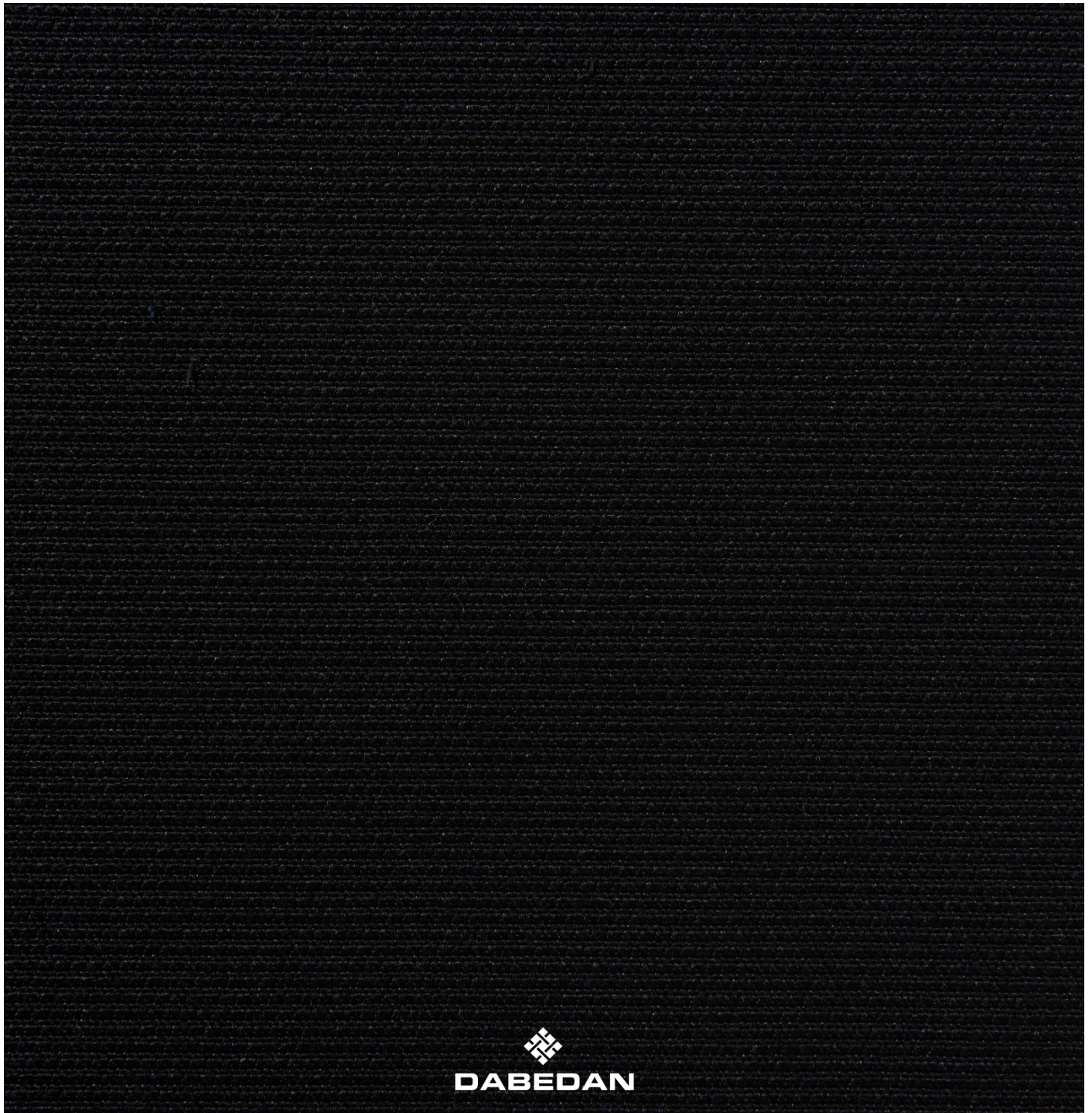




Acoustic 3D

by **DABEDAN**



Acoustic 3D



926



709



927



720

Tejido de alta eficacia acústica utilizable como cortina, panel, falso techo con una alta eficacia fonoabsorbente. Utilizable en Teatros, cines, escuelas, auditorias, restaurantes y cualquier entorno que requiera un artículo premium desarrollado por expertos en acústica. Lavable en húmedo. No se afecta por la humedad ambiente ni se pudre en caso de mojarse.

Usable high acoustic efficiency fabric such as curtain, panel, false ceiling (ceilings) with high sound-absorbing efficiency. Usable in theaters, cinemas, schools, auditoriums, restaurants and any environment that requires a developed premium item by acoustic experts.

Wet cleanable. It is not affected by ambient humidity nor does it rot if it gets wet.



719

Acoustic 3D



Composición	100% Poliéster FR	Material	100% Polyester FR
Ancho	142 cm útil 148 cm total ± 2%	Width	142 cm useful 148 cm total ± 2%
Largo de rollos	± 35 mts	Piece length	± 35 mts
Peso	1.010 gr/m ² ± 5%	Weight	1.010 gr/m ² ± 5%
	4-5 ± 1		4-5 ± 1
Solidez a la luz	EN ISO 105-B02:2014 Método 2 escala 1-8; 8 mejor valor > 60.000 ciclos (A): cambio de tono	Light fastness	EN ISO 105-B02:2014 Method 2 scale 1-8; 8 best value > 60.000 cycles (A): tone changed
Resistencia a la abrasión	UNE EN ISO 12947-2:1998/AC:2006 Escala A-C; A mejor valor Urdimbre: 2.200 N · Trama: 2.800 N	Abrasion resistance	UNE EN ISO 12947-2:1998/AC:2006 Scale A-C; A best value Warp: 2.200 N · Weft: 2.800 N
Resistencia a la tracción	A UNE EN ISO 13934-1:2013 Escala A-D; A mejor valor Urdimbre: 1,5 mm · Trama: 2 mm	Breaking strength	A UNE EN ISO 13934-1:2013 Scale A-D; A best value Warp: 1,5 mm · Weft: 2 mm
Resistencia a las costuras	A UNE EN ISO 13936-2:2004 Escala A-D; A mejor valor	Seam slippage resistance	A UNE EN ISO 13936-2:2004 Scale A-D; A best value
Absorción acústica	$\alpha_w = 0,95$ UNE-EN ISO 11654:1998 $\alpha_{medio} = 0,95$ UNE EN 1793-1:2017	Acoustic absorption	$\alpha_w = 0,95$ UNE-EN ISO 11654:1998 $\alpha_{medio} = 0,95$ UNE EN 1793-1:2017

Certificados ignífugos	UE: UNE EN 13773:2003 (C-1) EN: 13501-1: 2018 (B-s1, d0) Consultar: F: NF P92-507:1995 (M-1) USA: NFPA 701 A: B-1 DIN 4102 (B1) I: C-1 UNI 9176:1998 (C-1)	Fire resistance certifications	EU: UNE EN 13773:2003 (C-1) EN: 13501-1: 2018 (B-s1, d0) Inquire: F: NF P92-507:1995 (M-1) USA: NFPA 701 GER: B-1 DIN 4102 (B1) I: C-1 UNI 9176:1998 (C-1)
Igualdad color	El color puede variar de una partida a otra	Colour matching	Colour may vary from batch to another

Mantenimiento	- Lavado en húmedo es posible en programas delicados a baja temperatura. - Remover el polvo con un cepillo suave o aspiradora. - En caso de manchas, utilizar un paño húmedo con jabón neutro adecuado para tapicerías. - Limpiar y luego enjuagar con el trapo y dejar secar al aire.	Maintenance	- Wet washing is possible in delicated programs at low temperatures - remove dust with a soft brush or vacuum cleaner - In case of stains, use a damp cloth with neutral soap suitable for cleaning of velvet or upholstery products. - Clean and the rinse with the cloth. - Let it air dry.
----------------------	---	--------------------	---

Datos complementarios | Additional information

Índice de evaluación de la absorción acústica (UNE-EN 1793-1:2017)
Acoustic absorption evaluation index (UNE-EN 1793-1:2017)

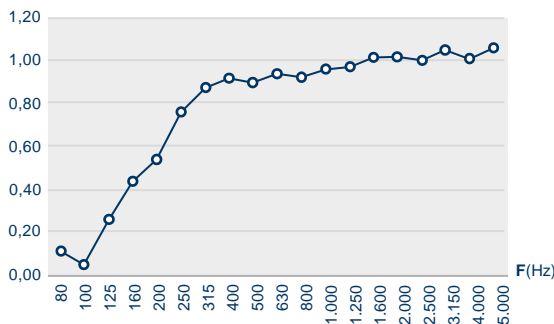
f (Hz)	α_w	Datos para DB-HR	
125	0,25		
250	0,73		
500	0,92	0,90	α_{medio} 0,95
1.000	0,92	0,95	
2.000	1,01	1,00	
4.000	1,04		

UNE-EN ISO 11654:1998	
α_{medio}	0,95
CLASE	A

Clasificación según norma americana | Ranking according to USA standard

ASTM C423 - 09a	
NRC	0,90
SAA	0,90

Acoustic absorption rate
Coeficiente de absorción acústica



Avda. Can Bordoll, 55
08202 Sabadell
BARCELONA
+34 932 076 785
dabedan@dabedan.com
www.dabedan.com

* Las características técnicas especificadas en el presente documento tienen valor únicamente informativo careciendo de carácter vinculante. DABEDAN se reserva el derecho de introducir modificaciones en cualquier momento por razones evolutivas o de mercado.

* The technical characteristics specified in this document are strictly informative and not guaranteed. DABEDAN reserves the right to introduce modifications at its discretion at any time.