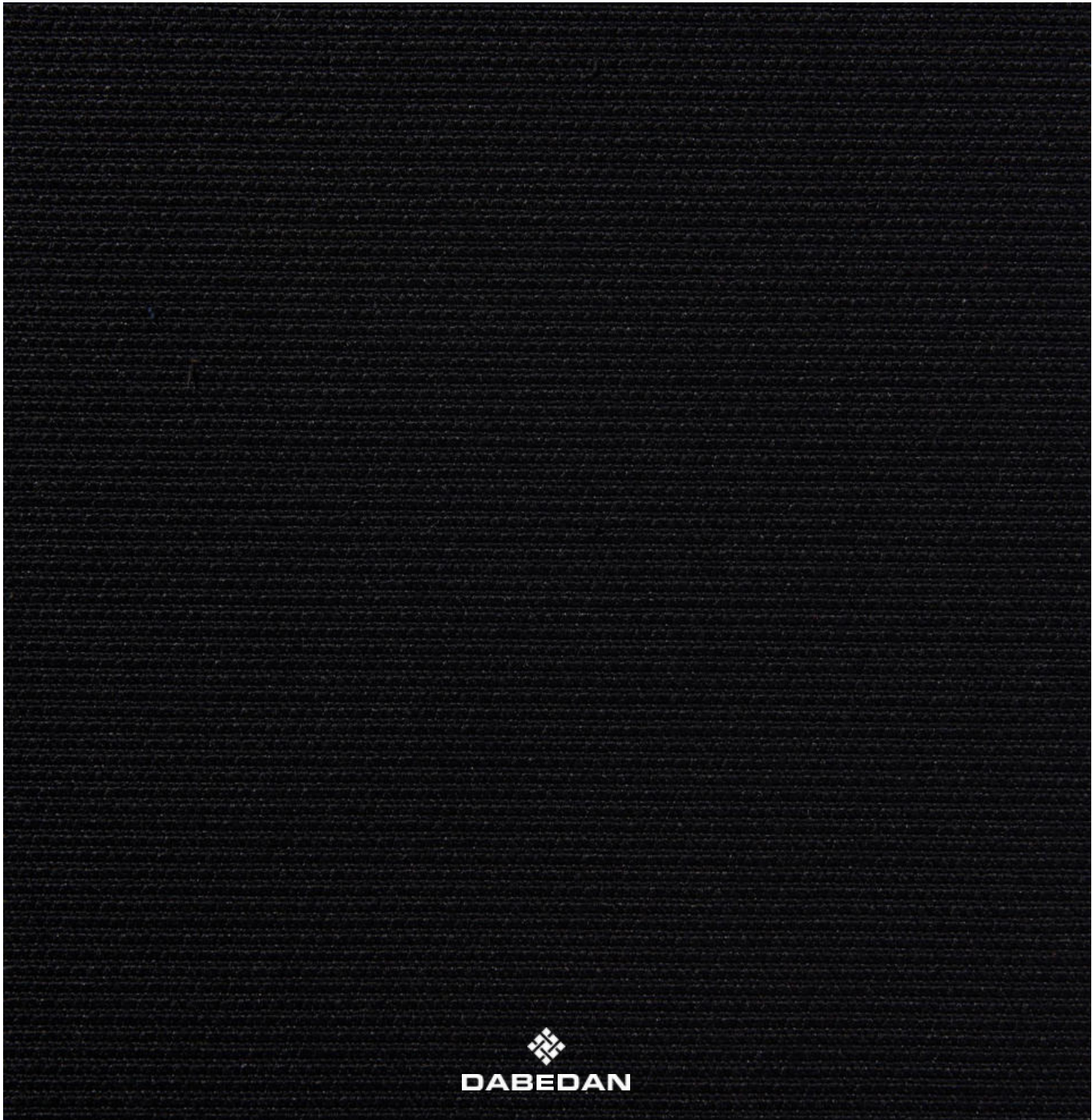


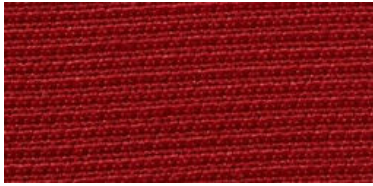


# Acoustic 3D

BY DABEDAN



# Acoustic 3D



926



709



927



720



719

**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.

# Acoustic 3D



<b>Composición</b>	100% Poliéster FR
<b>Ancho</b>	142 cm útil   148 cm total ± 2%
<b>Largo de rollos</b>	± 35 mts
<b>Peso</b>	1.010 gr/m2 ±5%
	4-5 ± 1
<b>Solidez a la luz</b>	EN ISO 105-B02:2014 Método 2 escala 1-8; 8 mejor valor
<b>Resistencia a la abrasión</b>	> 60.000 ciclos (A): cambio de tono UNE EN ISO 12947-2:1998/AC:2006 Escala A-C; A mejor valor
<b>Resistencia a la tracción</b>	Urdimbre: 2.200 N · Trama: 2.800 N A UNE EN ISO 13934-1:2013 Escala A-D ; A mejor valor
<b>Resistencia a las costuras</b>	Urdimbre: 1,5 mm · Trama: 2 mm A UNE EN ISO 13936-2:2004 Escala A-D: A mejor valor
<b>Absorción acústica</b>	$\alpha=0,95$ UNE-EN ISO 11654:1998 =0,95 medio UNE EN 1793-1:2017 UNE EN 13773:2003 (C-1) F: NF P92-507:1995 (M-1) EN:13501-1:2018 (B-s1, d0) Puede obtenerse: USA: NFPA 701
<b>Certificados ignífugos</b>	A: B-1 DIN 4102 (B1) I: C-1 UNI 9176:1998 (C-1)
<b>Igualdad color</b>	El color puede variar de una partida a otra

- 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.

## Mantenimiento

### 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)	$\alpha$	Datos para DB-HR	
125	0,25		
250	0,73		
500	0,92	0,90	$\alpha$ medio
1.000	0,92	0,95	0,95
2.000	1,01	1,00	
4.000	1,04		

UNE-EN ISO 11654:1998	
$\alpha$ medio	0,95
CLASE	A

### Clasificación según norma americana | Ranking according to USA standard

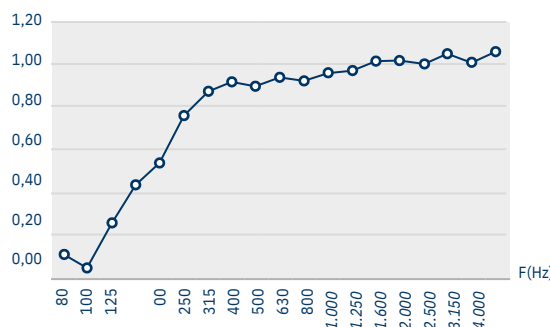
ASTM C423 - 09a	
NRC	0,90
SAA	0,90

<b>Material</b>	100% Polyester FR
<b>Width</b>	142 cm useful   148 cm total ± 2% ±
<b>Piece length</b>	35 mts
<b>Weight</b>	1.010 gr/m2 ± 5%
	4-5 ± 1
<b>Light fastness</b>	EN ISO 105-B02:2014 Method 2 scale 1-8; 8 best value
<b>Abrasion resistance</b>	> 60.000 cycles (A): tone changed UNE EN ISO 12947-2:1998/AC:2006 Scale A-C; A best value
<b>Breaking strength</b>	Warp: 2.200 N · Weft: 2.800 N A UNE EN ISO 13934-1:2013 Scale A-D ; A best value
<b>Seam slippage resistance</b>	Warp: 1,5 mm · Weft: 2 mm A UNE EN ISO 13936-2:2004 Scale A-D: A best value
<b>Acoustic absorption</b>	$\alpha=0,95$ UNE-EN ISO 11654:1998 $\alpha=0,95$ medio UNE EN 1793-1:2017 EJ: UNE EN 13773:2003 (C-1) F: NF P92-507:1995 (M-1) EN:13501-1:2018 (B-s1, d0) Can meet: USA: NFPA 701
<b>Fire resistance certifications</b>	GER: B-1 DIN 4102 (B1) I: C-1 UNI 9176:1998 (C-1)
<b>Colour matching</b>	Colour may vary from batch to another

- 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.

## Maintenance

**Coefficiente de absorción acústica**  
Acoustic absorption rate



MADE IN BARCELONA



RECICLABLE



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.