



Los paneles acústicos GoodVibes han sido diseñados para resolver problemas de reverberación en oficinas, restaurantes y recintos públicos donde se requiere un producto de calidad y diseño.

Los paneles acústicos GoodVibes son paneles estructuralmente racionales, hechos de fibra de poliéster de densidad variable de 40 mm, ecológica y reciclable, con marco interior metálico o en forex (PVC) y tapizados en diferentes categorías de tejidos ignífugos bi-elástico stretch (Trevira CS®, Ecopoliester, Ecopoliester Mélange o 75% lana).

Performance acústica

Absorción acústica en clase "A" según las normas de referencia:

- UNI EN ISO 354: 2003 Acústica - Medición de la absorción acústica en sala de reverberación.
- UNI EN ISO 11654: 1998 Acústica - Absorbentes acústicos para construcción - Evaluación de la absorción acústica.

Descripción

Estructura interna en aluminio, acero o en forex. Material absorbente interno en fibra de poliéster de 50 kg/m³ con densidad variable (clase ignífuga B s2-d0), desarrollado para aumentar la absorción a frecuencias medio-bajas. Espesor estándar: 40 - 80 mm.

Revestimiento en tejidos ignífugos, disponibles en una amplia variedad de colores y diseños: tejido Trevira CS®, 100% poliéster (Clase 1 - B-s1, d0); Ecopoliéster, 100% poliéster reciclado (clase 1); Ecopoliéster Mélange, 100% poliéster reciclado (clase 1); tejido de lana 75% - poliamida 25% (clase 1 IM).



Dimensiones estándar

60 x 60 / 120 / 150 / 180 / 200 cm.

90 x 90 / 120 / 150 / 180 cm.

100 x 100 / 200 cm.

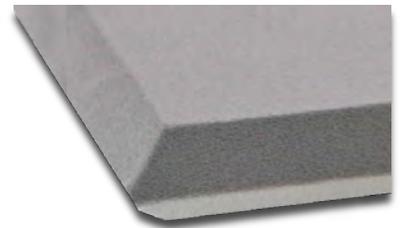
120 x 120 / 180 / 200 / 240 / 250 / 280 / 300 cm.

Circulares: \varnothing 60 / 80 / 100 / 120 / 140 cm. (panel fonoabsorbente Lunar)

→ Consultarnos para **medidas especiales**

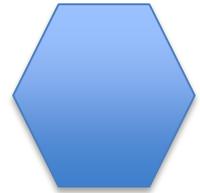
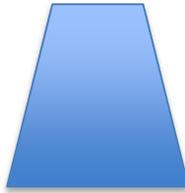
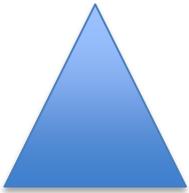


Canto recto



Canto en V

Formas disponibles



Certificaciones fibra de poliéster

Espesor:	40 mm - Tolerancia: \pm 2 mm
Densidad:	50 Kg / m ³ - Tolerancia: \pm 2 %
Temperatura de uso:	de -50 °C a 120°C - Mantiene las características inalteradas hasta la temperatura de 125°C
Trabajabilidad:	Alta deformabilidad y trabajabilidad incluso después de varios ciclos de deformación
Aislamiento térmico:	Conductividad térmica equivalente hasta $\lambda=0,034$ W/mK
Aislamiento acústico:	Coefficiente de absorción acústica a 500 Hz hasta $\alpha = 1,00$
Composición:	100% Fibra de poliéster - Componentes: Poliéster (PET) - Sustancia no peligrosa según el D.M. 12/02/93
Características generales:	Resistente a agentes químicos (ácidos, sales, hidrocarburos), hongos, bacterias y microorganismos; imputrescible, inodoro; superficie con tratamiento anti-pilling.
Certificados de prueba:	CSE RF 2/75/A (UNI 8457) → Reacción al fuego ISO 354 → Absorción acústica
Reacción al fuego:	Inflamabilidad: Clase 1 (UNO) (según la UNI 9177) - No emite humos opacos ni tóxicos (ANFOR F1 16-101)

Trevira CS®

Classe I (Italia)
Classe I IM
EN 1021 Part. 1-2
EN 13501-1: B-s1, d0



acustico
acoustic



tessuto riciclabile
recyclable fabric

462	53	366	367	532	999
463	66	386	377	519	643
425	133	379	378	533	629
464	120	380	331	534	625
426	180	263	332	119	636
443	231	175	334	572	607
496	236	234	333	569	573
411	173	262	343	571	651

Ecopoliester

Classe I (Italia)
Classe I M
EN 1021 Part. 1-2



acustico
acoustic



tessuto riciclato
recycled fabric



tessuto riciclabile
recyclable fabric

 2509	 2051	 2451	 2999	 2612
 2503	 2104	 2452	 2358	 2602
 2504	 2103	 2459	 2351	 2603
 2510	 2201	 2402	 2308	 2604
 2557	 2206	 2251	 2301	 2357
 2552	 2555	 2151	 2309	 2307
 2556	 2203	 2252	 2303	 2651

Ecopoliester Mélange

Classe I (Italia)
Classe I IM
EN 1021 Part. 1-2



acustico
acoustic



tessuto riciclato
recycled fabric



tessuto riciclabile
recyclable fabric



4055



4465



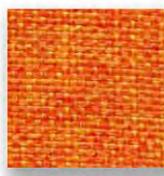
4460



4056



4558



4105



4362



4464



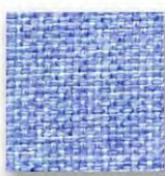
4211



4513



4210



4360



4466



4312



4511



4213



4361



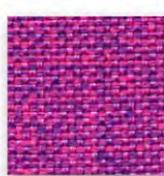
4467



4559



4613



4254



4311



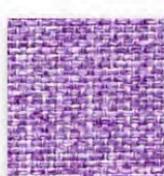
4468



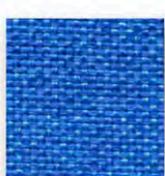
4560



4614



4253



4310



4462



4561



4615



4363



4313



4461



4562



4616

Tessuto 75% Lana - 25% Poliammide

Classe I IM (Italia)
EN 1021 Part 1-2



acustico
acoustic



tessuto riciclabile
recyclable fabric



505



51



52



455



351



502



57



451



454



301



503



102



452



453



358



504



101



251



601



313



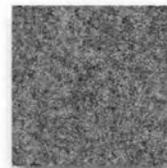
551



103



252



602



303



563



211



256



603



302



552



201



202



553



651