



Los **paneles fonoabsorbentes Click** de **Acoustic Lab** son paneles personalizables mediante la **impresión de fotografías o imágenes en alta definición (HD)**. Las imágenes de alta definición están impresas en tejido ignífugo Trevira CS® o en poliéster ecológico, que luego se coloca en los paneles acústicos con marco interno metálico.

Para aprovechar al máximo el potencial de la impresión digital o por sublimación, se requieren fotos de alta/muy alta resolución (mínimo HD 300 dpi).

Los **paneles fonoabsorbentes impresos Click** constituyen una herramienta ideal para potenciar la **comunicación corporativa** interna o como elemento decorativo para el interior de las oficinas.

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 - 42 mm.

Revestimiento disponible en tejidos ignífugos: tejido Trevira CS®, 100% poliéster (Clase 1 - B-s1, d0); tejido Ecopoliéster, 100% poliéster reciclado (Clase 1).

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 cm.

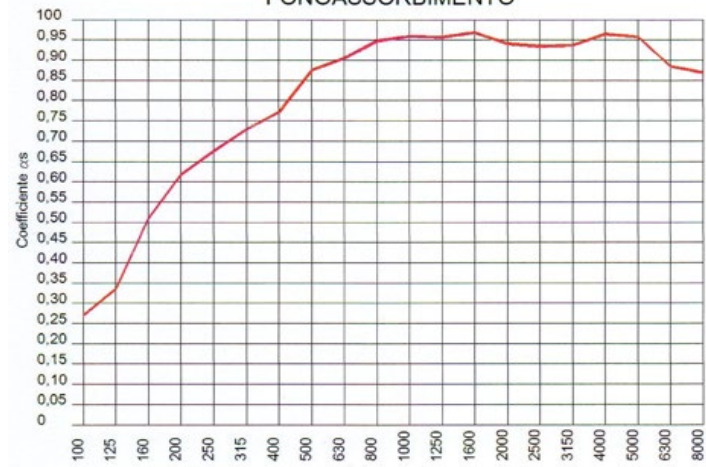
Panel Click circular (marco en aluminio): Ø80 - Ø100 - Ø120 cm.

Tamaño máximo: 120 x 300 cm

Consultarnos para medidas especiales



FONOASSORBIMENTO



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.

Certificaciones fibra de poliéster

Espesor:	40 mm - Tolerancia: ± 2 mm
Densidad:	50 Kg / m³ - Tolerancia: ± 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: Classe 1 (UNO) (según la UNI 9177) - No emite humos opacos ni tóxicos (ANFOR F1 16-101)



Características tejido Ecopoliéster



Specifiche tecniche

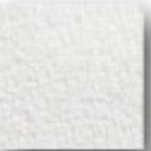
Descrizione del test	Norma	Unità di Misura	Valori e tolleranze
Composizione	Direttive CE	%	100% PL FR RICICLATO
Lunghezza e Altezza pezza		m.	55 $\pm$ 5% 1,40 $\pm$ 2%
Peso	UNI EN 12127	gr./m²-gr./mli.	340 $\pm$ 10% / 470 $\pm$ 10%
Resistenza all'abrasione - Martindale 12 KPA	UNI EN ISO 12947	Cicli	50.000 $\pm$ 20%
Pilling - Metodo Martindale	ISO 12945-2	grado 1-5	4/5 $\pm$ ½
Solidità del colore allo Sfregamento a secco/umido	EN ISO 105X12	grado 1-5	4 $\pm$ 1
Solidità alla luce Artificiale (Xenotest)	EN ISO 105 B02 Scala dei blu	grado 1-8	6 $\pm$ 1
Manutenzione	Usare con regolarità l'aspirapolvere a beccuccio liscio, senza spazzolare.		
Simbologia di Manutenzione	UNI 8423		

Acustica/Fonoassorbenza: Misura del coefficiente di assorbimento acustico UNI EN ISO 354:2003

Certificazioni:

- Classe 1 Sipari, Drappaggi, Tendaggi
- Classe 1 IM - Rapporto di prova
- BS 5852 Crib N°5 using a CM Foam 35 Kg/cu.m.
- B1 DIN 4102
- EN 1021 Part 1-2 using a CM Foam 35 Kg/cu.m.



					
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

Ecopolyster

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



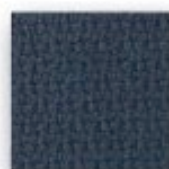
2555



2151



2309



2307



2556



2203



2252



2303



2651