

Les panneaux phonoabsorbants Click d'Acoustic Lab sont des panneaux personnalisables avec l'impression de photos ou d'images en haute définition (HD).

Les images haute définition sont imprimées sur du tissu ignifuge Trevira CS® ou du polyester écologique, qui est ensuite monté sur les panneaux acoustiques avec cadre interne en métal ou en forex. Pour exploiter pleinement le potentiel de l'impression numérique ou par sublimation, des photos en haute résolution sont nécessaires (minimum HD 300 dpi).

Les panneaux phonoabsorbants imprimés Click constituent un outil idéal pour améliorer la communication interne d'entreprise ou comme élément décoratif pour l'ameublement de bureau.

Description

Structure interne rigide en aluminium, acier ou forex. Matériau absorbant interne en fibre de polyester à densité variable de 50 kg/m³ (classe ignifuge B s2-d0), développé pour augmenter l'absorption des fréquences moyennes-basses.

Revêtements en tissus ignifuges, disponibles dans une grande variété de couleurs et de motifs : tissu Trevira CS®, 100 % polyester (Classe 1 - B-s1, d0) ; tissu Ecopolyester, 100 % polyester recyclé (Classe 1).

Dimensions standards

 $60 \times 60 / 120 / 150 / 180 / 200$ cm.

 $90 \times 90 \ / \ 120 \ / \ 150 \ / \ 180 \ cm. \ 100 \times 100 \ / \ 200 \ cm.$

120 x 120 / 180 / 200 / 240 cm.

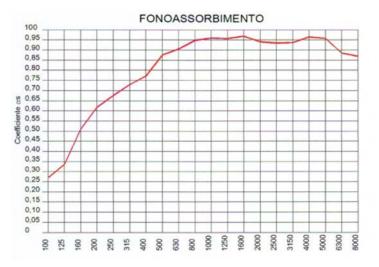
Panneau Click circulaire (cadre en aluminium): Ø80 - Ø100 - Ø120

Dimensions maximum: 120 x 300 cm.

Nous consulter pour d'autres dimensions spéciales.







Performances acoustiques Absorption acoustique en classe "A" selon les normes de référence:

- UNI EN ISO 354:2003 Acoustique Mesure de l'absorption acoustique dans la salle réverbérante.
- UNI EN ISO 11654:1998 Acoustique -Absorbeurs acoustiques pour bâtiments -Évaluation de l'absorption acoustique.

Certifications de la fibre de polyester

Épaisseur:	40 mm - Tolérance: ± 2 mm		
Densité:	50 Kg / m³ - Tolérance: ± 2 %		
Température d'utilisation:	de -50 °C à 120°C - Conserve ses caractéristiques inchangées jusqu'à une température de 125 °C		
Usinabilité:	Déformabilité et maniabilité élevées même après plusieurs cycles de déformation		
solation thermique:	Conductivité thermique équivalente jusqu'à λ=0,034 W/mK		
solation acoustique:	Coefficient d'absorption acoustique à 500 Hz jusqu'à q = 1,00		
Composition:	100% Fibre de polyester - Composants : Polyester (PET) - Substance non dangereuse selon le D.M. 02/12/93		
Caractéristiques générales:	Résistant aux agents chimiques (acides, sels, hydrocarbures), champignons, bactéries et micro-organismes ; non pourrissa inodore; surface avec traitement anti-boulochage.		
Certificats d'essai:	CSE RF 2/75/A (UNI 8457) → Réaction au feu ISO 354 → Absorption acoustique		
Réaction au feu:	Inflammabilité : Classe 1 (UNO) (selon UNI 9177) - Ne dégage pas de fumées opaques ou toxiques (ANEOR E1 16-101)		



Caractéristiques du tissu Ecopoliester















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 ± 5% 1,40 ± 2%
Peso	UNI EN 12127	gr/m²-gr/mtl.	340 ± 10% / 470 ± 10%
Resistenza all'abrasione - Martindale 12 KPA	UNI EN ISO 12947	Cicli	50.000 ± 20%
Pilling - Metodo Martindale	ISO 12945-2	grado 1-5	4/5 ± 1/2
Solidità del colore allo Sfregamento a secco/umido	EN ISO 105X12	grado 1-5	4±1
Solidità alla luce Artificiale (Xenotest)	EN ISO 105 B02 Scala dei blu	grado 1-8	6 ± 1
Manutenzione	Usare con regolarità l'aspirapolvere a beccuccio liscio, senza spazzolare.		
Simbologia di Manutenzione	UNI 8423	107 X =	(P)

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

Certificazioni: Classe 1 Sipari, Drappeggi, Tendaggi

B1 DIN 4102

Classe 1 IM - Rapporto di prova BS 5852 Crib N°5 using a CM Foam 35 Kg/cu.m.

EN 1021 Part 1-2 using a CM Foam 35 Kg/cu.m.





Trevira CS®

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















Ecopoliester

Classe 1 (Italie) Classe 1 IM EN 1021 Part. 1-2













