



Les **panneaux acoustiques GoodVibes** ont été conçus pour résoudre les problèmes de réverbération dans les bureaux, les restaurants et les espaces publics en général où un produit de qualité et design est requis. Les panneaux acoustiques **GoodVibes** sont structurellement rationnels, fabriqués en fibre de polyester de 40 mm à densité variable, écologique et recyclable, dotés d'un cadre interne en métal ou en forex et d'un revêtement en tissu ignifuge bi-élastique stretch (Trevira CS®, Ecopolyester, Ecopolyester Mélange ou 75% laine).

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 - Absorbants acoustiques pour bâtiments - Évaluation de l'absorption acoustique.

Description

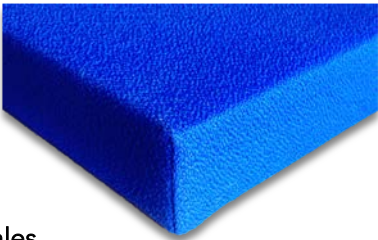
Structure interne rigide en aluminium, acier ou forex. Matériau absorbant interne en fibre de polyester à densité variable de 50 kg/m³ (classe ignifuge B s2-d0), développé pour augmenter l'absorption des fréquences moyennes-basses.

Revêtements en tissus ignifuges, disponibles dans une grande variété de couleurs et de motifs : tissu Trevira CS®, 100 % polyester (Classe 1 - B-s1, d0) ; Ecopolyester, 100 % polyester recyclé (Classe 1); Mélange Ecopolyester, 100 % polyester recyclé (classe 1); Tissu 75% laine - 25% polyamide (Classe 1 IM).

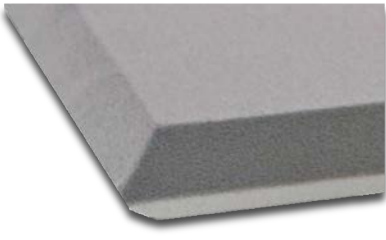


Dimensions standards

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.
Circulaires: ø 60 / 80 / 100 / 120 / 140 cm. (voir
panneau phonoabsorbant Lunar)
→ Il est possible de réaliser des **mesures spéciales**

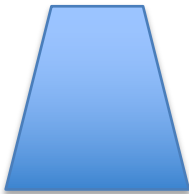


Bord droit



Bord en V

Formes disponibles



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
Isolation thermique:	Conductivité thermique équivalente jusqu'à λ=0,034 W/mK
Isolation acoustique:	Coefficient d'absorption acoustique à 500 Hz jusqu'à α = 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 pourrissant, 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 (ANFOR F1 16-101)



acustico
acoustic

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
072156.0 CENTROCOAT
Testato per sostanze nocive.
www.oeko-tex.com/standard100



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



acustico
acoustic

OEKO-TEX®
STANDARD 100
072150.0 CENTROCCOT
Testato per sostanze nocive
www.oeko-tex.com/standard100



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



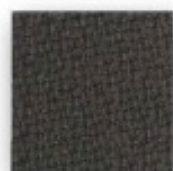
2251



2301



2357



2552



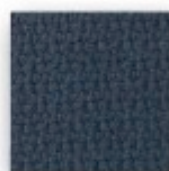
2555



2151



2309



2307



2556



2203



2252



2303



2651

Ecopoliester Mélange

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



acustico
acoustic

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
072150.0 CENTROCOT
Testato per sostanze nocive.
www.oeko-tex.com/standard100



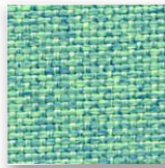
tessuto riciclato
recycled fabric



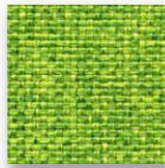
tessuto riciclabile
recyclable fabric



4055



4465



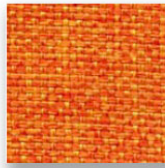
4460



4056



4558



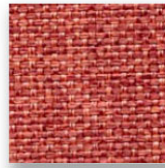
4105



4362



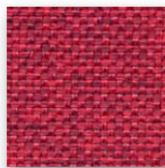
4464



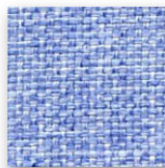
4211



4513



4210



4360



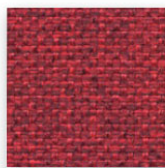
4466



4312



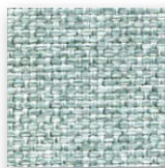
4511



4213



4361



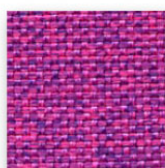
4467



4559



4613



4254



4311



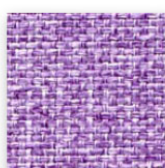
4468



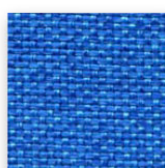
4560



4614



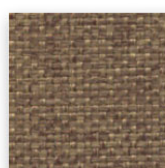
4253



4310



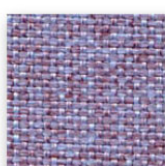
4462



4561



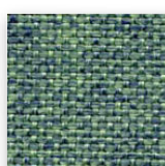
4615



4363



4313



4461



4562



4616

Tissu 75% Laine -
25% Polyamide

Classe 1 IM (Italie)
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



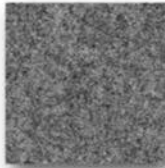
551



103



252



602



303



563



211



256



603



302



552



201



202



553



651