



**I pannelli acustici GoodVibes** sono stati concepiti per risolvere i problemi di riverbero negli ambienti ufficio, ristorazione e negli spazi pubblici in generale dove viene richiesto un prodotto di qualità e design. **I pannelli acustici GoodVibes** sono strutturalmente razionali, realizzati con fibra di poliestere a densità variabile da 40 mm, ecologica e riciclabile, un telaio interno metallico o in forex (PVC) e rivestimento in diverse categorie di tessuti ignifughi bielastico stretch (Trevira CS®, Ecopoliester, Ecopoliester Mélange o lana 75%).

## Performance acustica

**Assorbimento acustico in classe "A"** secondo le normative di riferimento:

- UNI EN ISO 354:2003 Acustica - Misura dell'assorbimento acustico in camera riverberante.

- UNI EN ISO 11654:1998 Acustica - Assorbitori acustici per l'edilizia - Valutazione dell'assorbimento acustico.

## Descrizione

**Struttura interna** di irrigidimento in alluminio, acciaio o forex. Materiale assorbente interno in fibra di poliestere a densità variabile da 50 kg/m<sup>3</sup> (classe ignifuga B s2-d0), sviluppata per aumentare l'assorbimento delle frequenze medio-basse. Spessore standard: 40 - 80 mm.

**Rivestimenti in tessuti ignifughi**, disponibili in un'ampia varietà di colori e motivi: tessuto Trevira CS®, 100% poliestere (Classe 1 - B-s1, d0); Ecopoliester, 100% poliestere riciclato (Classe 1); Ecopoliester Mélange, 100% poliestere riciclato (Classe 1); tessuto in lana 75% - poliammide 25% (Classe1 IM).



## Dimensioni standard

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

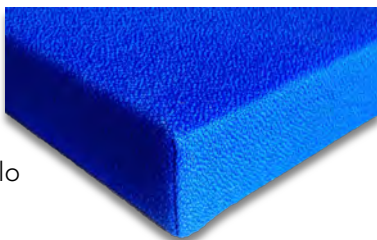
90 x 90 / 120 / 150 / 180 cm.

100 x 100 / 200 cm.

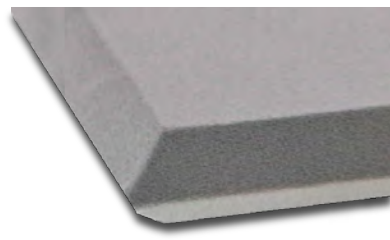
120 x 120 / 180 / 200 / 240 / 250 / 280 / 300 cm.

Circolari:  $\varnothing$  60 / 80 / 100 / 120 / 140 cm. (pannello fonoassorbente Lunar)

→ È possibile realizzare **misure speciali**

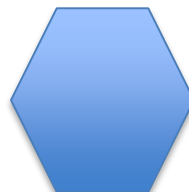
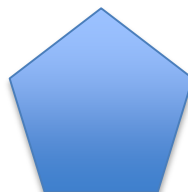
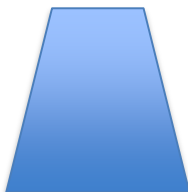
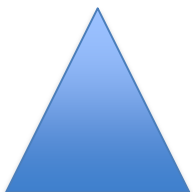


Bordo retto



Bordo a V

## Forme disponibili



## Certificazioni fibra di poliestere

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Spessore:                 | 40 mm - Tolleranza: $\pm$ 2 mm  |
| Densità:                  | 50 Kg / m <sup>3</sup> - Tolleranza: $\pm$ 2 %  |
| Temperatura di impiego:   | da -50 °C a 120°C - Mantiene inalterate le caratteristiche fino alla temperatura di 125°C   |
| Lavorabilità:             | Alta deformabilità e lavorabilità anche dopo diversi cicli di deformazione  |
| Isolamento termico:       | Conducibilità termica equivalente fino a $\lambda=0,034$ W/mK   |
| Isolamento acustico:      | Coefficiente di assorbimento acustico a 500 Hz fino a $\alpha = 1,00$   |
| Composizione:             | 100% Fibra di poliestere - Componenti: Poliestere (PET) - Sostanza non pericolosa ai sensi del D.M. 12/02/93  |
| Caratteristiche generali: | Resistente agli agenti chimici (acidi, sali, idrocarburi), ai funghi, ai batteri ed ai microrganismi; immarcescibile, inodore; superficie con trattamento anti-pilling. |
| Certificati di prova:     | CSE RF 2/75/A (UNI 8457) → Reazione al fuoco ISO 354 → Assorbimento Acustico  |
| Reazione al fuoco:        | Infiammabilità: Classe 1 (UNO) (secondo la UNI 9177) - Non emette fumi opachi o tossici (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 IM  
EN 1021 Part. 1-2



acustico  
acoustic



tessuto riciclato  
recycled fabric



tessuto riciclabile  
recyclable fabric



# Ecopoliester Mélange



acustico  
acoustic



OEKO-TEX®  
CONFORME AU STANDARD  
STANDARD 100  
07130.0 CENTROCOT  
Tessuto per sovrastante riciclo  
www.oeko-tex.com/standard100

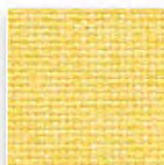


tessuto riciclato  
recycled fabric

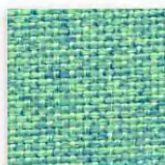


tessuto riciclabile  
recyclable fabric

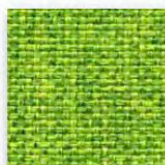
Classe I (Italia)  
Classe I IM  
EN 1021 Part. 1-2



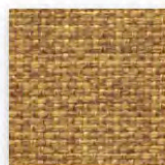
4055



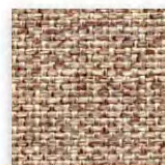
4465



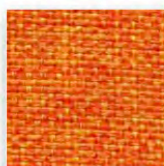
4460



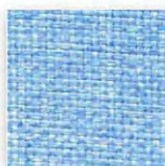
4056



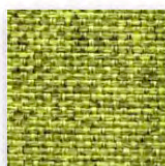
4558



4105



4362



4464



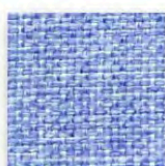
4211



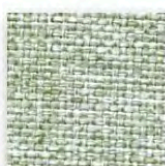
4513



4210



4360



4466



4312



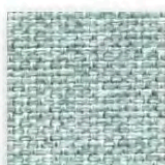
4511



4213



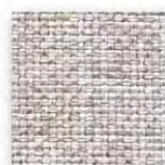
4361



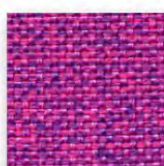
4467



4559



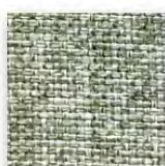
4613



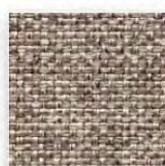
4254



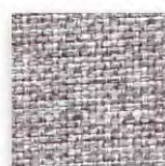
4311



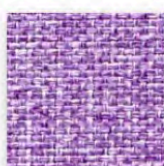
4468



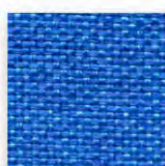
4560



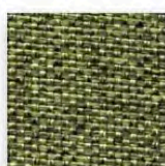
4614



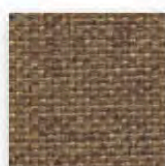
4253



4310



4462



4561



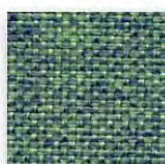
4615



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



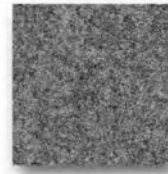
551



103



252



602



303



563



211



256



603



302



552



201



202



553



651