



CREATE COMFORT WITH ACOUSTICS



**Mappy**<sup>®</sup>  
ITALIA SPA   
SINCE 1974 ACOUSTIC AND THERMAL INSULATION

A circular image of a city skyline at sunset or sunrise. The sky is a warm orange and yellow, with long, thin clouds stretching across the frame. The city's buildings are silhouetted against the bright sky, creating a dramatic and peaceful scene.

If there is no silence,  
there is no listening,

If there is no listening,  
there is no communication,  
If there is no communication,  
there is no relationship.



## MAPPY ITALIA SPA acoustic and thermal insulation since 1974 - A deafening silence

MAPPY ITALIA is the first Italian market-leading company boasting over 40 years of experience in the acoustic and thermal insulation field. The company was created in 1974 and has established itself over the years thanks to the insights and skills of engineers and technicians from the chemical/plastic industry, who boast a rich experience in the sector. The company has implemented a Quality Management System based on the UNI EN ISO 9001 standard.

### One company, three sectors

Our products can be used everywhere there is a sound problem:

- building/construction
- industry (generators, refrigerators, air conditioning; marine, automotive, aeronautical industries; electricity, appliance manufacturers, woodwork and carpentry sectors).
- DIY (supermarkets, hardware and household goods)

All MAPPY ITALIA products are entirely made in Italy.

## MAPPY ITALIA SPA, dal 1974 l'isolamento acustico e termico - Un silenzio assordante

MAPPY ITALIA è la prima azienda leader in Italia a vantare un background di oltre 40 anni nel settore dell'isolamento acustico e termico. L'azienda, nata nel 1974, è riuscita negli anni a consolidarsi grazie all'intuito e alla capacità di tecnici dell'industria chimico-plastica ricchi di esperienza nel settore. L'Azienda si è dotata di un Sistema di Gestione della Qualità basato sulla norma UNI EN ISO 9001.

### Un'azienda, tre settori

I nostri prodotti trovano impiego ovunque ci sia una problematica di rumore:

- nel settore edile
- nell'industria (generatori, refrigerazione, condizionamento aria; industria nautica, automobilistica, aeronautica, nel settore elettrico, nelle fabbriche di elettrodomestici in genere, nelle carpenterie e falegnamerie).
- nel fai da te (grande distribuzione, ferramenta e casalinghi)

Tutti i prodotti MAPPY ITALIA sono realizzati interamente in Italia.

### At the forefront with Mappy Italia's R&D Lab

MAPPY ITALIA is deeply committed to the quality of its products and the development of new, environmentally sustainable raw materials.

Nowadays "building" your own wellness with the help of natural and ecological materials has become a growing trend in construction. Designers and builders, aware of public opinion on issues related to ecology and energy saving, look for practical and nature-friendly solutions to develop relaxing, comfortable and built for people living spaces.

Building respecting the environment and human health through innovation has been the core of Mappy Italia's belief. The constant research, for new raw materials, and the development of products, with very little environmental impact, are the keys which made it become a reference in the sustainable market.

Having environmental awareness means discovering the potential of elements found in nature. MAPPY NATURAL LINE comes from this simple

consideration and the experience that MAPPY ITALIA gained over the past 40 years: a new range of products studied by MAPPY ITALIA's laboratories and technical staff consisting of eco-friendly and technologically advanced products made of natural fibers and recyclable compounds.

"It is impossible to promote a culture of silence with no respect for the environment where we live."

For this reason MAPPY ITALIA applies environmental protection policies on a daily basis. From the choice of its suppliers throughout the production process to packaging and transport, MAPPY ITALIA prefers materials and products which are:

- Recyclable
- Reusable
- Regenerated
- With reduced CO<sub>2</sub> emissions

nasce la gamma di prodotti studiata dai laboratori e dai tecnici di MAPPY ITALIA, composta da materiali di livello tecnologico ed ecologico avanzato in fibre naturali e composti riciclabili a basso impatto ambientale.

"Non è possibile promuovere la cultura del silenzio senza rispettare l'ambiente in cui viviamo."

Per questo motivo MAPPY ITALIA segue ogni giorno politiche legate alla salvaguardia dell'ambiente. Dalla scelta dei propri fornitori, durante tutto il processo di produzione fino al confezionamento e al trasporto, MAPPY ITALIA predilige materiali e prodotti:

- Riciclabili
- Riutilizzabili
- Rigenerati
- Con ridotta emissione di anidride carbonica

Essere sensibile all'ambiente significa riscoprire le potenzialità di elementi che troviamo in natura. Da questa semplice considerazione, unita all'esperienza di MAPPY ITALIA, accumulata negli ultimi quarant'anni,

# MAPPYFIBER® TWIN-SOUND

## ■ DESCRIPTION

**Mappyfiber® Twin-Sound** is the new acoustic panel for sound and thermal insulation with curved edges on both sides. Each panel is produced entirely in Italy and it is composed exclusively by polyester fibers coated with a Trevira Fabric to provide a further elegance when it is used as design element: any panel perfectly combines the aesthetic style and decorative effect with the highest technical performances. Furthermore **Mappyfiber® Twin-Sound** panels can be completely customized to the needs of the client with digitally printed pictures on one or both sides. **Mappyfiber® Twin-Sound** complies with the latest safety regulations in public places: in case of fire it does not spread flames nor it emits toxic fumes. Polyester fibers are perfectly safe because they do not pose any health risk and do not degrade over time. Furthermore they are environmentally-friendly because they are totally recyclable and are obtained from post consumer PET plastic bottles. The panel can be used in places with high humidity because it is permeable to water vapor and allows a correct transpiration of walls and ceilings.

**Mappyfiber® Twin-Sound** is a decorative panel suitable to improve the acoustic comfort of any room reducing the reverberation and the echo effect with efficiency and elegance. Its aesthetic quality meets indeed the multiple needs of interior designers as well as those of architects.

## APPLICATION

Each flexible panel has been designed to be assembled together with others in an array to create decorative compositions for walls and ceilings. This unique product reduces the noise and provides a total creative freedom improving also the viewing experience.

**Mappyfiber® Twin-Sound** is the perfect product for public and private spaces such as: kindergartens, schools, recreation rooms in general, music rooms, recording studios, theaters, cinemas, nightclubs, dance halls, pubs, hospitals, offices, conference centres, hotels, restaurants, cafeterias, gyms, spas, swimming pools, shops, and shopping malls.

**Mappyfiber® Twin-Sound** panels can be easily installed with hooks and wires on walls and ceilings.

Please request our Installation Manual which includes the guidelines for a correct application and all the available fastening systems.

## DIMENSIONS

Rectangular	~ 1200 x 600 x 30 mm
Square	~ 600 x 600 x 30 mm
Circle	~ Ø 600 x 30 mm
Triangle	~ 600 x 600 x 850 x 30 mm

## TECHNICAL DATA

Density	66 kg/m <sup>3</sup>
Thermal conductivity	$\lambda = 0.0321 \text{ W/mK}$
Fire performance	B s1 d0 EN13501-1
Acoustic absorption	$aw = 0.70, NRC = 0.80$ (in adhesion) $aw = 0.85, NRC = 0.85$ (30 cm from the installation surface)

Please contact our customer service to request further information and minimum order quantity.

## ■ DESCRIZIONE

**Mappyfiber® Twin-Sound** è l'innovativo pannello acustico fonoassorbente e termoisolante, con bordi bombati su entrambi i lati. Ogni pannello è completamente Made in Italy ed è realizzato esclusivamente in fibra di poliestere con rivestimento in tessuto ignifugo Trevira che gli dona un'elegante finitura coniugando perfettamente il gusto estetico ad alte prestazioni tecniche. Inoltre i pannelli **Mappyfiber® Twin-Sound** possono essere completamente personalizzati secondo le esigenze del cliente con immagini stampate in digitale oltre che da un lato anche da entrambi i lati. **Mappyfiber® Twin-Sound** è conforme alle più recenti norme sulla sicurezza in ambienti pubblici: in caso d'incendio non propaga le fiamme e non emette fumi opachi e tossici. Le fibre di poliestere sono perfettamente sicure perché non pongono alcun rischio per la salute e non degradano nel tempo. Inoltre rispettano l'ambiente perché sono totalmente riciclabili e sono ottenute riciclando bottiglie di plastica in PET.

Il pannello può essere utilizzato in luoghi ad elevata umidità perché risulta permeabile al vapore e permette una corretta traspirazione dei muri delle pareti e dei soffitti. **Mappyfiber® Twin-Sound** è un pannello decorativo

ideale per migliorare il comfort acustico di ogni ambiente confinato riducendo in modo funzionale ed elegante il riverbero e l'effetto eco. Presenta un'estetica pregevole in grado di soddisfare le molteplici esigenze di arredatori e architetti.

## APPLICAZIONE

I singoli pannelli flessibili, progettati e realizzati per ridurre l'eccessivo riverbero, si possono assemblare tra loro creando infinite composizioni decorative a parete e a soffitto. I pannelli a parete possono essere installati singolarmente o in continuità, ricoprendone un'intera parete. Il risultato finale è un prodotto che riduce il rumore, ma che offre la massima libertà creativa migliorando anche l'esperienza visiva.

**Mappyfiber® Twin-Sound** è eccellente per spazi pubblici e privati come: asili, scuole, aule ricreative in genere, sale musica, studi di registrazione, teatri, cinema, discoteche, sale da ballo, pub, ospedali, uffici, centri congressi, alberghi, ristoranti, mense, palestre, centri benessere, piscine, negozi e centri commerciali. Il fissaggio dei pannelli può avvenire tramite l'uso di ganci e cavetti a parete o soffitto.

Per una corretta installazione richiedere il Manuale di Posa completo di tutti i sistemi di fissaggio.

## DIMENSIONI

Rettangolare	~ 1200 x 600 x 30 mm
Quadrato	~ 600 x 600 x 30 mm
Circolare	~ Ø 600 x 30 mm
Triangolare	~ 600 x 600 x 850 x 30 mm

## DATI TECNICI

Densità	66 kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica	$\lambda = 0.0321 \text{ W/mK}$
Reazione al fuoco	B s1 d0 (EN 13501-1)
Assorbimento acustico	$aw = 0.70, NRC = 0.80$ (in adesione) $aw = 0.85, NRC = 0.85$ (30 cm dalla superficie di installazione)

Per richiedere ulteriori informazioni e conoscere i quantitativi minimi d'ordine cortesemente contattare il nostro servizio clienti.



Mappyfiber® Twin-Sound applied on the ceiling and Mappyfiber® Baffle on the walls and columns.

*Mappyfiber® Twin-Sound installato a soffitto e Mappyfiber® Baffle a parete e sui pilastri.*

# MAPPYFIBER® BAFFLE

## ■ DESCRIPTION

**Mappyfiber® Baffle** is the new flexible acoustic panel for sound and thermal insulation with concealed frame.

Each panel is produced entirely in Italy and it is composed exclusively by polyester fibers coated with a Trevira Fabric to provide a further elegance when it is used as design element: any panel perfectly combines the aesthetic style and decorative effect with the highest technical performances.

Furthermore **Mappyfiber® Baffle** panels can be completely customized to the needs of the client with digitally printed pictures on one or both sides.

**Mappyfiber® Baffle** complies with the latest safety regulations in public places: in case of fire it does not spread flames nor it emits toxic fumes. Polyester fibers are perfectly safe because they do not pose any health risk and do not degrade over time.

Furthermore they are environmentally-friendly because they are totally recyclable and are obtained from post consumer PET plastic bottles.

The panel can be used in places with high humidity because it is permeable to water vapor and allows a correct transpiration of walls and ceilings.

**Mappyfiber® Baffle** is a decorative panel suitable to improve the acoustic comfort of any room reducing the reverberation and the echo effect with efficiency and elegance. Its aesthetic quality meets indeed the multiple needs of interior designers as well as those of architects.

## APPLICATION

Each flexible panel has been designed to be assembled together with others in an array to create decorative compositions for walls, ceiling and lamps. This unique product reduces the noise and provides a total creative freedom improving also the viewing experience.

**Mappyfiber® Baffle** is the perfect product for public and private spaces such as: kindergartens, schools, recreation rooms in general, music rooms, recording studios, theaters, cinemas, nightclubs, dance halls, pubs, hospitals, offices, conference centres, hotels, restaurants, cafeterias, gyms, spas, swimming pools, shops, and shopping malls.

**Mappyfiber® Baffle** panels can be easily installed on walls just like a painting and on ceilings with hooks and wires.

Please request our Installation Manual which includes the guidelines for a correct application and all the available fastening systems.

## DIMENSIONS

Rectangular ~ 1200 x 600 x 45 mm

## TECHNICAL DATA

Density 66 kg/m<sup>3</sup>

Thermal conductivity  $\lambda = 0.0321 \text{ W/mK}$

Fire performance B s1 d0 EN13501-1

Acoustic absorption aw = 0.70, NRC = 0.80 (in adhesion)  
aw = 0.85, NRC = 0.85 (30 cm from the installation surface)

Please contact our customer service to request further information and minimum order quantity.

## ■ DESCRIZIONE

**Mappyfiber® Baffle** è l'innovativo pannello acustico fonoassorbente e termoisolante, con telaio a scomparsa.

Ogni pannello è completamente Made in Italy ed è realizzato esclusivamente in fibra di poliestere con rivestimento in tessuto ignifugo Trevira che gli dona un'elegante finitura coniugando perfettamente il gusto estetico ad alte prestazioni tecniche. Inoltre i pannelli **Mappyfiber® Baffle** possono essere completamente personalizzati secondo le esigenze del cliente con immagini stampate in digitale oltre che da un lato anche da entrambi i lati.

**Mappyfiber® Baffle** è conforme alle più recenti norme sulla sicurezza in ambienti pubblici: in caso d'incendio non propaga le fiamme e non emette fumi opachi e tossici.

Le fibre di poliestere sono perfettamente sicure perché non pongono alcun rischio per la salute e non degradano nel tempo. Inoltre rispettano l'ambiente perché sono totalmente riciclabili e sono ottenute riciclando bottiglie di plastica in PET. Il pannello può essere utilizzato in luoghi ad elevata umidità perché risulta permeabile al vapore e permette una corretta traspirazione dei muri delle pareti e dei soffitti. **Mappyfiber® Baffle** è

un pannello decorativo ideale per migliorare il comfort acustico di ogni ambiente confinato riducendo in modo funzionale ed elegante il riverbero e l'effetto eco. Presenta un'estetica pregevole in grado di soddisfare le molteplici esigenze di arredatori e architetti.

## APPLICAZIONE

I singoli pannelli flessibili, progettati e realizzati per ridurre l'eccessivo riverbero, si possono assemblare tra loro creando infinite composizioni decorative a parete, a soffitto e lampade. I pannelli a parete possono essere installati singolarmente o in continuità, ricoprendone un'intera parete. Il risultato finale è un prodotto che riduce il rumore, ma che offre la massima libertà creativa migliorando anche l'esperienza visiva.

**Mappyfiber® Baffle** è eccellente per spazi pubblici e privati come: asili, scuole, aule ricreative in genere, sale musica, studi di registrazione, teatri, cinema, discoteche, sale da ballo, pub, ospedali, uffici, centri congressi, alberghi, ristoranti, mense, palestre, centri benessere, piscine, negozi e centri commerciali. Il fissaggio dei pannelli può avvenire a parete semplicemente come un quadro e a soffitto tramite l'uso di ganci e cavetti.

Per una corretta installazione richiedere il Manuale di Posa completo di tutti i sistemi di fissaggio.

## DIMENSIONI

Rettangolare ~ 1200 x 600 x 45 mm

## DATI TECNICI

Densità 66 kg/m<sup>3</sup>

Conducibilità termica  $\lambda = 0.0321 \text{ W/mK}$

Reazione al fuoco B s1 d0 (EN 13501-1)

Assorbimento acustico aw = 0.70, NRC = 0.80 (in adesione)  
aw = 0.85, NRC = 0.85 (30 cm dalla superficie di installazione)

Per richiedere ulteriori informazioni e conoscere i quantitativi minimi d'ordine cortesemente contattare il nostro servizio clienti.



Mappyfiber® Baffle custom printed as paintings on the wall

*Mappyfiber® Baffle con stampa personalizzata tipo quadro a parete*

# MAPPYFIBER® BUBBLE

## ■ DESCRIPTION

**Mappyfiber® Bubble** is the new flexible acoustic panel for sound and thermal insulation with curved edges on one or both sides and multiple square-shaped bends.

Each panel is produced entirely in Italy and it is composed exclusively by polyester fibers coated with a Trevira Fabric to provide a further elegance when it is used as design element: any panel perfectly combines the aesthetic style and decorative effect with the highest technical performances.

Furthermore **Mappyfiber® Bubble** panels can be completely customized to the needs of the client with digitally printed pictures.

**Mappyfiber® Bubble** complies with the latest safety regulations in public places: in case of fire it does not spread flames nor it emits toxic fumes. Polyester fibers are perfectly safe because they do not pose any health risk and do not degrade over time.

Furthermore they are environmentally-friendly because they are totally recyclable and are obtained from post consumer PET plastic bottles. The panel can be used in places with high humidity because it is permeable to water vapor and allows a correct transpiration of walls and ceilings.

**Mappyfiber® Bubble** is a decorative panel suitable to improve the acoustic comfort of any room reducing the reverberation and the echo effect with efficiency and elegance.

Its aesthetic quality meets indeed the multiple needs of interior designers as well as those of architects.

## APPLICATION

Each flexible panel has been designed to be assembled together with others in an array to create decorative compositions for walls, ceiling and lamps. This unique product reduces the noise and provides a total creative freedom improving also the viewing experience.

**Mappyfiber® Bubble** is the perfect product for public and private spaces such as: kindergartens, schools, recreation rooms in general, music rooms, recording studios, theaters, cinemas, nightclubs, dance halls, pubs, hospitals, offices, conference centres, hotels, restaurants, cafeterias, gyms, spas, swimming pools, shops, and shopping malls.

**Mappyfiber® Bubble** panels can be easily installed with hooks and wires on walls and ceilings.

Please request our Installation Manual which includes the guidelines for a correct application and all the available fastening systems.

## DIMENSIONS

Rectangular ~ 1200 x 600 x 30 mm

## TECHNICAL DATA

Density 66 kg/m<sup>3</sup>

Thermal conductivity  $\lambda = 0.0321 \text{ W/mK}$

Fire performance B s1 d0 EN13501-1

Acoustic absorption aw = 0.70, NRC = 0.80 (in adhesion)  
aw = 0.85, NRC = 0.85 (30 cm from the installation surface)

Please contact our customer service to request further information and minimum order quantity.

## ■ DESCRIZIONE

**Mappyfiber® Bubble** è l'innovativo pannello acustico fonoassorbente, termoisolante e flessibile, con bordi bombati su uno o entrambi i lati e piegature multiple a forma di quadrato.

Ogni pannello è completamente Made in Italy ed è realizzato esclusivamente in fibra di poliestere con rivestimento in tessuto ignifugo Trevira che gli dona un'elegante finitura coniugando perfettamente il gusto estetico ad alte prestazioni tecniche. Inoltre i pannelli **Mappyfiber® Bubble** possono essere completamente personalizzati secondo le esigenze del cliente con immagini stampate in digitale.

**Mappyfiber® Bubble** è conforme alle più recenti norme sulla sicurezza in ambienti pubblici: in caso d'incendio non propaga le fiamme e non emette fumi opachi e tossici. Le fibre di poliestere sono perfettamente sicure perché non pongono alcun rischio per la salute e non degradano nel tempo. Inoltre rispettano l'ambiente perché sono totalmente riciclabili e sono ottenute riciclando bottiglie di plastica in PET. Il pannello può essere utilizzato in luoghi ad elevata umidità perché risulta permeabile al vapore e permette una corretta trasppirazione dei muri delle pareti e dei soffitti.

**Mappyfiber® Bubble** è un pannello decorativo ideale per migliorare il comfort acustico di ogni ambiente confinato riducendo in modo funzionale ed elegante il riverbero e l'effetto eco. Presenta un'estetica pregevole in grado di soddisfare le molteplici esigenze di arredatori e architetti.

## APPLICAZIONE

I singoli pannelli flessibili, progettati e realizzati per ridurre l'eccessivo riverbero, si possono assemblare tra loro creando infinite composizioni decorative a parete, a soffitto e lampade. I pannelli a parete possono essere installati singolarmente o in continuità, ricoprendone un'intera parete. Il risultato finale è un prodotto che riduce il rumore, ma che offre la massima libertà creativa migliorando anche l'esperienza visiva.

**Mappyfiber® Bubble** è eccellente per spazi pubblici e privati come: asili, scuole, aule ricreative in genere, sale musica, studi di registrazione, teatri, cinema, discoteche, sale da ballo, pub, ospedali, uffici, centri congressi, alberghi, ristoranti, mense, palestre, centri benessere, piscine, negozi e centri commerciali. Il fissaggio dei pannelli può avvenire tramite l'uso di ganci e cavetti a parete o soffitto.

Per una corretta installazione richiedere il Manuale di Posa completo di tutti i sistemi di fissaggio.

## DIMENSIONI

Rettangolare ~ 1200 x 600 x 30 mm

## DATI TECNICI

Densità 66 kg/m<sup>3</sup>

Conducibilità termica  $\lambda = 0.0321 \text{ W/mK}$

Reazione al fuoco B s1 d0 (EN 13501-1)

Assorbimento acustico aw = 0.70, NRC = 0.80 (in adesione)  
aw = 0.85, NRC = 0.85 (30 cm dalla superficie di installazione)

Per richiedere ulteriori informazioni e conoscere i quantitativi minimi d'ordine cortesemente contattare il nostro servizio clienti.



Mappyfiber® Bubble applied on the wall and ceiling  
*Mappyfiber® Bubble installati a parete e a soffitto*

# MAPPYFIBER® WINGS/ORIGAMI

## ■ DESCRIPTION

**Mappyfiber® Wings** and **Mappyfiber® Origami** are the new flexible acoustic panels for sound and thermal insulation with curved edges on both sides. **Mappyfiber® Wings** has a central bend while **Mappyfiber® Origami** has multiple bends.

Each panel is produced entirely in Italy and it is composed exclusively by polyester fibers coated with a Trevira Fabric to provide a further elegance when it is used as design element: any panel perfectly combines the aesthetic style and decorative effect with the highest technical performances. Furthermore **Mappyfiber® Wings** and **Mappyfiber® Origami** panels can be completely customized to the needs of the client with digitally printed pictures. **Mappyfiber® Wings** and **Mappyfiber® Origami** comply with the latest safety regulations in public places: in case of fire they do not spread flames nor emit toxic fumes. Polyester fibers are perfectly safe because they do not pose any health risk and do not degrade over time. Furthermore they are environmentally-friendly because they are totally recyclable and are obtained from post consumer PET plastic bottles. The panels can be used in places with high humidity because it is

permeable to water vapor and allows a correct transpiration of walls and ceilings. **Mappyfiber® Wings** and **Mappyfiber® Origami** are decorative panels suitable to improve the acoustic comfort of any room reducing the reverberation and the echo effect with efficiency and elegance. Their aesthetic quality meets indeed the multiple needs of interior designers as well as those of architects.

## APPLICATION

**Mappyfiber® Wings** and **Mappyfiber® Origami** can be used as single element or combined in an array to create decorative compositions on ceiling. These unique products reduce the noise and provide a total creative freedom improving also the viewing experience.

**Mappyfiber® Wings** and **Mappyfiber® Origami** are the perfect products for public spaces such as: kindergartens, schools, recreation rooms in general, music rooms, recording studios, theaters, cinemas, nightclubs, dance halls, pubs, hospitals, offices, conference centres, hotels, restaurants, cafeterias, gyms, spas, swimming pools, shops, and shopping malls.

**Mappyfiber® Wings** and **Mappyfiber® Origami** panels can be easily

installed on ceiling with hooks and wires on walls and ceilings to obtain either a downward or upwards concavity.

Please request our Installation Manual which includes the guidelines for a correct application and all the available fastening systems.

## DIMENSIONS

Rectangular ~ 1200 x 600 x 30 mm

## TECHNICAL DATA

Density 66 kg/m<sup>3</sup>

Thermal conductivity  $\lambda = 0.0321 \text{ W/mK}$

Fire performance B s1 d0 EN13501-1

Acoustic absorption aw = 0.70, NRC = 0.80 (in adhesion)  
aw = 0.85, NRC = 0.85 (30 cm from the installation surface)

Please contact our customer service to request further information and minimum order quantity.

## ■ DESCRIZIONE

**Mappyfiber® Wings** e **Mappyfiber® Origami** sono gli innovativi pannelli acustici fonoassorbenti, termoisolanti e flessibili, con bordi bombati su entrambi i lati. **Mappyfiber® Wings** ha inoltre una piegatura centrale mentre **Mappyfiber® Origami** presenta piegature multiple.

Ogni pannello è completamente Made in Italy ed è realizzato esclusivamente in fibra di poliestere con rivestimento in tessuto ignifugo Trevira che gli dona un'elegante finitura coniugando perfettamente il gusto estetico ad alte prestazioni tecniche. Inoltre i pannelli **Mappyfiber® Wings** e **Mappyfiber® Origami** possono essere completamente personalizzati secondo le esigenze del cliente con immagini stampate in digitale. **Mappyfiber® Wings** e **Mappyfiber® Origami** sono conformi alle più recenti norme sulla sicurezza in ambienti pubblici: in caso d'incendio non propagano le fiamme e non emettono fumi opachi e tossici.

Le fibre di poliestere sono perfettamente sicure perché non pongono alcun rischio per la salute e non degradano nel tempo. Inoltre rispettano l'ambiente perché sono totalmente riciclabili e sono ottenute riciclando bottiglie di plastica in PET. Il pannello può essere utilizzato in luoghi ad

elevata umidità perché risulta permeabile al vapore e permette una corretta traspirazione dei muri delle pareti e dei soffitti.

**Mappyfiber® Wings** e **Mappyfiber® Origami** sono pannelli decorativi ideale per migliorare il comfort acustico di ogni ambiente confinato riducendo in modo funzionale ed elegante il riverbero e l'effetto eco. Presentano un'estetica pregevole in grado di soddisfare le molteplici esigenze di arredatori e architetti.

## APPLICAZIONE

**Mappyfiber® Wings** e **Mappyfiber® Origami** possono essere utilizzati come elemento singolo o combinato in un sistema multiplo creando infinite composizioni decorative a soffitto.

Il risultato finale è un prodotto che riduce il rumore, ma che offre la massima libertà creativa migliorando anche l'esperienza visiva.

**Mappyfiber® Wings** e **Mappyfiber® Origami** sono eccellente per spazi pubblici come: asili, scuole, aule ricreative in genere, sale musica, studi di registrazione, teatri, cinema, discoteche, sale da ballo, pub, ospedali, uffici, centri congressi, alberghi, ristoranti, mense, palestre, centri benessere,

piscine, negozi e centri commerciali. Il fissaggio dei pannelli a soffitto può avvenire tramite l'uso di ganci e cavetti ottenendo concavità verso l'alto o verso il basso.

Per una corretta installazione richiedere il Manuale di Posa completo di tutti i sistemi di fissaggio.

## DIMENSIONI

Rettangolare ~ 1200 x 600 x 30 mm

## DATI TECNICI

Densità 66 kg/m<sup>3</sup>

Conducibilità termica  $\lambda = 0.0321 \text{ W/mK}$

Reazione al fuoco B s1 d0 (EN 13501-1)

Assorbimento acustico aw = 0.70, NRC = 0.80 (in adesione)  
aw = 0.85, NRC = 0.85 (30 cm dalla superficie di installazione)

Per richiedere ulteriori informazioni e conoscere i quantitativi minimi d'ordine cortesemente contattare il nostro servizio clienti.



Mappyfiber® Wings applied on the ceiling  
*Mappyfiber® Wings installato a soffitto*

# MAPPYFIBER® TREVIRA BOMBATO

## DESCRIPTION

**Mappyfiber® Trevira Bombato (Curved)** is the new acoustic panel for sound and thermal insulation with curved edges on one side. Each panel is produced entirely in Italy and it is composed exclusively by polyester fibers coated with a Trevira fabric to provide a further elegance when it is used as design element: any panel perfectly combines the aesthetic style and decorative effect with the highest technical performances. Furthermore **Mappyfiber® Trevira Bombato (Curved)** panels can be completely customized to the needs of the client with digitally printed pictures.

**Mappyfiber® Trevira Bombato (Curved)** complies with the latest safety regulations in public places: in case of fire it does not spread flames nor it emits toxic fumes. Polyester fibers are perfectly safe because they do not pose any health risk and do not degrade over time. Furthermore they are environmentally-friendly because they are totally recyclable and are obtained from post consumer PET plastic bottles. The panel can be used in places with high humidity because it is permeable to water vapor and allows a correct transpiration of walls and ceilings.

## DESCRIZIONE

**Mappyfiber® Trevira Bombato** è un pannello acustico fonoassorbente e termoisolante, con bordi bombati su un lato.

Ogni pannello è completamente Made in Italy ed è realizzato esclusivamente in fibra di poliestere con rivestimento in tessuto ignifugo Trevira che gli dona un'elegante finitura coniugando perfettamente il gusto estetico ad alte prestazioni tecniche. Inoltre i pannelli **Mappyfiber® Trevira Bombato** possono essere completamente personalizzati secondo le esigenze del cliente con immagini stampate in digitale.

**Mappyfiber® Trevira Bombato** è conforme alle più recenti norme sulla sicurezza in ambienti pubblici: in caso d'incendio non propaga le fiamme e non emette fumi opachi e tossici. Le fibre di poliestere sono perfettamente sicure perché non pongono alcun rischio per la salute e non degradano nel tempo. Inoltre rispettano l'ambiente perché sono totalmente riciclabili e sono ottenute riciclando bottiglie di plastica in PET. Il pannello può essere utilizzato in luoghi ad elevata umidità perché risulta permeabile al vapore e permette una corretta traspirazione dei muri delle pareti e dei soffitti.

**Mappyfiber® Trevira Bombato** è un pannello decorativo ideale per migliorare il comfort acustico di ogni ambiente confinato riducendo in modo

**Mappyfiber® Trevira Bombato (Curved)** is a decorative panel suitable to improve the acoustic comfort of any room reducing the reverberation and the echo effect with efficiency and elegance. Its aesthetic quality meets indeed the multiple needs of interior designers as well as those of architects.

## APPLICATION

Each flexible panel has been designed to be assembled together with others in an array to create decorative compositions for walls and ceilings. This unique product reduces the noise and provides a total creative freedom improving also the viewing experience.

**Mappyfiber® Trevira Bombato (Curved)** is the perfect product for public and private spaces such as: kindergartens, schools, recreation rooms in general, music rooms, recording studios, theaters, cinemas, nightclubs, dance halls, pubs, hospitals, offices, conference centres, hotels, restaurants, cafeterias, gyms, spas, swimming pools, shops, and shopping malls.

**Mappyfiber® Trevira Bombato (Curved)** panels can be easily installed with hooks and wires on walls and ceilings. Furthermore the application on the wall on tensioned steel wires allows the installation of a LED backlight

funzionale ed elegante il riverbero e l'effetto eco. Presenta un'estetica pregevole in grado di soddisfare le molteplici esigenze di arredatori e architetti.

## APPLICAZIONE

I singoli pannelli flessibili, progettati e realizzati per ridurre l'eccessivo riverbero, si possono assemblare tra loro creando infinite composizioni decorative a parete e a soffitto. I pannelli a parete possono essere installati singolarmente o in continuità, ricoprendone un'intera parete. Il risultato finale è un prodotto che riduce il rumore, ma che offre la massima libertà creativa migliorando anche l'esperienza visiva.

**Mappyfiber® Trevira Bombato** è eccellente per spazi pubblici e privati come: asili, scuole, aule ricreative in genere, sale musica, studi di registrazione, teatri, cinema, discoteche, sale da ballo, pub, ospedali, uffici, centri congressi, alberghi, ristoranti, mense, palestre, centri benessere, piscine, negozi e centri commerciali. Il fissaggio dei pannelli può avvenire tramite l'uso di ganci e cavetti a parete e a soffitto. Inoltre l'applicazione a parete mediante tesata in acciaio consente l'installazione di un impianto di retroilluminazione a led.

system. Please request our Installation Manual which includes the guidelines for a correct application and all the available fastening systems.

## DIMENSIONS

Rectangular	~ 1200 x 600 x 30 mm
Square	~ 600 x 600 x 30 mm
Circle	~ Ø 600 x 30 mm
Triangle	~ 600 x 600 x 850 x 30 mm

## TECHNICAL DATA

Density	66 kg/m3
Thermal conductivity	$\lambda = 0.0321 \text{ W/mK}$
Fire performance	B s1 d0 EN13501-1
Acoustic absorption	$aw = 0.70, NRC = 0.80$ (in adhesion) $aw = 0.85, NRC = 0.85$ (30 cm from the installation surface)

Please contact our customer service to request further information and minimum order quantity.

Per una corretta installazione richiedere il Manuale di Posa completo di tutti i sistemi di fissaggio.

## DIMENSIONI

Rettangolare	~ 1200 x 600 x 30 mm
Quadrato	~ 600 x 600 x 30 mm
Circolare	~ Ø 600 x 30 mm
Triangolare	~ 600 x 600 x 850 x 30 mm

## DATI TECNICI

Densità	66 kg/m3
Conducibilità termica	$\lambda = 0.0321 \text{ W/mK}$
Reazione al fuoco	B s1 d0 (EN 13501-1)
Assorbimento acustico	$aw = 0.70, NRC = 0.80$ (in adesione) $aw = 0.85, NRC = 0.85$ (30 cm dalla superficie di installazione)

Per richiedere ulteriori informazioni e conoscere i quantitativi minimi d'ordine cortesemente contattare il nostro servizio clienti.



Mappyfiber® Trevira Curved applied on the wall as headboard

*Mappyfiber® Trevira Bombato installato a parete come testiera del letto*

# MAPPYFIBER® TREVIRA PIANO

## ■ DESCRIPTION

**Mappyfiber® Trevira Piano (Flat)** is an acoustic panel for sound and thermal insulation with flat borders.

Each panel is produced entirely in Italy and it is composed exclusively by polyester fibers coated with a Trevira Fabric to provide a further elegance when it is used as design element: any panel perfectly combines the aesthetic style and decorative effect with the highest technical performances. Furthermore **Mappyfiber® Trevira Piano (Flat)** panels can be completely customized to the needs of the client with digitally printed pictures.

**Mappyfiber® Trevira Piano (Flat)** complies with the latest safety regulations in public places: in case of fire it does not spread flames nor it emits toxic fumes. Polyester fibers are perfectly safe because they do not pose any health risk and do not degrade over time. Furthermore they are environmentally-friendly because they are totally recyclable and are obtained from post consumer PET plastic bottles.

The panel can be used in places with high humidity because it is permeable to water vapor and allows a correct transpiration of walls and ceilings.

**Mappyfiber® Trevira Piano (Flat)** is a decorative panel suitable to improve

the acoustic comfort of any room reducing the reverberation and the echo effect with efficiency and elegance. Its aesthetic quality meets indeed the multiple needs of interior designers as well as those of architects.

## APPLICATION

Each flexible panel has been designed to be assembled together with others in an array to create decorative compositions for walls and ceilings. This unique product reduces the noise and provides a total creative freedom improving also the viewing experience.

**Mappyfiber® Trevira Piano (Flat)** is the perfect product for public and private spaces such as: kindergartens, schools, recreation rooms in general, music rooms, recording studios, theaters, cinemas, nightclubs, dance halls, pubs, hospitals, offices, conference centres, hotels, restaurants, cafeterias, gyms, spas, swimming pools, shops, and shopping malls.

**Mappyfiber® Trevira Piano (Flat)** panels can be easily installed on walls and ceilings with T24-grid false ceiling systems or directly to the surface gluing them separated one from the other.

Please request our Installation Manual which includes the guidelines for a

correct application and all the available fastening systems.

## DIMENSIONS

Rectangular	~ 1200 x 600 x 40 mm
Square	~ 600 x 600 x 40 mm
Circle	~ Ø 600 x 40 mm
Triangle	~ 600 x 600 x 850 x 40 mm

## TECHNICAL DATA

Density	50 kg/m <sup>3</sup>
Thermal conductivity	$\lambda = 0.0321 \text{ W/mK}$
Fire performance	B s1 d0 EN13501-1
Acoustic absorption	$aw = 0.75, NRC = 0.85$ (in adhesion) $aw = 0.85, NRC = 0.80$ (30 cm from the installation surface)

Please contact our customer service to request further information and minimum order quantity.

## ■ DESCRIZIONE

**Mappyfiber® Trevira Piano** è un pannello acustico fonoassorbente e termoisolante, con bordi piatti.

Ogni pannello è completamente Made in Italy ed è realizzato esclusivamente in fibra di poliestere con rivestimento in tessuto ignifugo Trevira che gli dona un'elegante finitura coniugando perfettamente il gusto estetico ad alte prestazioni tecniche. Inoltre i pannelli **Mappyfiber® Trevira Piano** possono essere completamente personalizzati secondo le esigenze del cliente con immagini stampate in digitale. **Mappyfiber® Trevira Piano** è conforme alle più recenti norme sulla sicurezza in ambienti pubblici: in caso d'incendio non propaga le fiamme e non emette fumi opachi e tossici. Le fibre di poliestere sono perfettamente sicure perché non pongono alcun rischio per la salute e non degradano nel tempo. Inoltre rispettano l'ambiente perché sono totalmente riciclabili e sono ottenute riciclando bottiglie di plastica in PET. Il pannello può essere utilizzato in luoghi ad elevata umidità perché risulta permeabile al vapore e permette una corretta traspirazione dei muri delle pareti e dei soffitti. **Mappyfiber® Trevira Piano** è un pannello decorativo ideale per migliorare il comfort acustico di ogni

ambiente confinato riducendo in modo funzionale ed elegante il riverbero e l'effetto eco. Presenta un'estetica pregevole in grado di soddisfare le molteplici esigenze di arredatori e architetti.

## APPLICAZIONE

I singoli pannelli flessibili, progettati e realizzati per ridurre l'eccessivo riverbero, si possono assemblare tra loro creando infinite composizioni decorative a parete e a soffitto. I pannelli a parete possono essere installati singolarmente o in continuità, ricoprendone un'intera parete. Il risultato finale è un prodotto che riduce il rumore, ma che offre la massima libertà creativa migliorando anche l'esperienza visiva.

**Mappyfiber® Trevira Piano** è eccellente per spazi pubblici e privati come: asili, scuole, aule ricreative in genere, sale musica, studi di registrazione, teatri, cinema, discoteche, sale da ballo, pub, ospedali, uffici, centri congressi, alberghi, ristoranti, mense, palestre, centri benessere, piscine, negozi e centri commerciali. Il fissaggio dei pannelli può avvenire a parete e a soffitto tramite l'uso di telai T24 o direttamente sulla superficie incollati distanziati.

Per una corretta installazione richiedere il Manuale di Posa completo di tutti i sistemi di fissaggio.

## DIMENSIONI

Rettangolare	~ 1200 x 600 x 40 mm
Quadrato	~ 600 x 600 x 40 mm
Circolare	~ Ø 600 x 40 mm
Triangolare	~ 600 x 600 x 850 x 40 mm

## DATI TECNICI

Densità	50 kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica	$\lambda = 0.0321 \text{ W/mK}$
Reazione al fuoco	B s1 d0 (EN 13501-1)
Assorbimento acustico	$aw = 0.75, NRC = 0.85$ (in adesione) $aw = 0.85, NRC = 0.80$ (30 cm dalla superficie di installazione)

Per richiedere ulteriori informazioni e conoscere i quantitativi minimi d'ordine cortesemente contattare il nostro servizio clienti.



Mappyfiber® Trevira Flat in circular shape applied on the ceiling

*Mappyfiber® Trevira Piano a forma circolare installato a soffitto*

# MAPPYCUBIC

## UK DESCRIPTION

**Mappycubic** is an acoustic absorption cube developed to greatly reduce the reverberation in large spaces.

It is distinguished by its very nature of 6 sound absorption faces which provide high acoustic correction power.

Each cube is produced entirely in Italy and it is composed exclusively by polyester fibers coated with a Trevira Fabric to provide a further elegance when it is used as design element: any cube perfectly combines the aesthetic style and decorative effect with the highest technical performances.

Polyester fibers are perfectly safe because they do not pose any health risk and do not degrade over time.

Furthermore they are environmentally-friendly because they are totally recyclable and are obtained from post consumer PET plastic bottles.

**Mappycubic** can be used in places with high humidity because it is permeable to water vapor.

**Mappycubic** highly reduces the echo effect with efficiency and elegance.

Its aesthetic quality meets indeed the multiple needs of interior designers as well as those of architects.

## APPLICATION

**Mappycubic** is excellent for any large reverberant space with high ceilings such as kindergartens, schools, recreation rooms in general, theaters, cinemas, nightclubs, dance halls, pubs, hospitals, conference centers, hotels, cafeterias, gymnasiums, warehouses, factories, swimming pools, shopping malls etc.

It is suitable for new construction areas as well as those already finished where it is required to have a rapid and clean installation without losing any aesthetic decoration.

Several cubes can be assembled together in an array to create decorative compositions. **Mappycubic** is provided with an installation kit which includes a griplock with a hook, a wire and a ceiling attachment and for hanging it on the ceiling.

Please request our Installation Manual which includes the guidelines for a correct application and all the available fastening systems

## DIMENSIONS

~ 250 x 250 x 250 mm  
~ 500 x 500 x 500 mm

## TECHNICAL DATA

Density	40 kg/m <sup>3</sup>
Thermal conductivity	$\lambda = 0.0321 \text{ W/mK}$
Fire performance	B s1 d0 EN13501-1
Acoustic absorption	Aeq = 0.33 - 1.49

Please contact our customer service to request further information and minimum order quantity.

## IT DESCRIZIONE

**Mappycubic** è un cubo fonoassorbente sviluppato per ridurre notevolmente il riverbero in spazi molto ampi.

Si distingue per le 6 facce fonoassorbenti che forniscono un'alta correzione acustica.

Ogni cubo è completamente Made in Italy ed è realizzato esclusivamente in fibra di poliestere con rivestimento in tessuto ignifugo Trevira che gli dona un'elegante finitura coniugando perfettamente il gusto estetico ad alte prestazioni tecniche.

Le fibre di poliestere sono perfettamente sicure perché non pongono alcun rischio per la salute e non degradano nel tempo.

Inoltre rispettano l'ambiente perché sono totalmente riciclabili e sono ottenute riciclando bottiglie di plastica in PET.

**Mappycubic** può essere utilizzato in luoghi ad elevata umidità perché risulta permeabile al vapore d'acqua. **Mappycubic** riduce in modo funzionale ed

elegante il riverbero e l'effetto eco. Presenta un'estetica pregevole in grado di soddisfare le molteplici esigenze di arredatori e architetti.

## APPLICAZIONE

**Mappycubic** è eccellente per grandi spazi riverberanti con soffitti alti come asili, scuole, sale ricreative in genere, teatri, cinema, discoteche, sale da ballo, pub, ospedali, centri congressi, alberghi, mense, palestre, magazzini, fabbriche, piscine, centri commerciali ecc.

**Mappycubic** è adatto sia per le costruzioni, sia per le ristrutturazioni in cui è necessario che il montaggio sia rapido e pulito. Più cubi possono essere assemblati tra loro per creare composizioni decorative.

**Mappycubic** è fornito con un kit d'installazione che include un morsetto automatico con gancio, un cavo e un rosone per appenderlo a soffitto.

Per una corretta installazione richiedere il Manuale di Posa completo di tutti i sistemi di fissaggio.

## DIMENSIONI

~ 250 x 250 x 250 mm  
~ 500 x 500 x 500 mm

## DATI TECNICI

Densità	40 kg/m <sup>3</sup>
Conduttività termica	$\lambda = 0.0321 \text{ W/mK}$
Reazione al fuoco	B s1 d0 EN13501-1
Assorbimento acustico	Aeq = 0.33 - 1.49

Per richiedere ulteriori informazioni e conoscere i quantitativi minimi d'ordine cortesemente contattare il nostro servizio clienti.



Mappycubic applied on the ceiling and Mappyfiber® Baffle custom printed in wood effect on the wall  
*Mappycubic installati a soffitto e Mappyfiber® Baffle con stampa personalizzata effetto legno a parete*

# MAPPYWOOD

## UK DESCRIPTION

**Mappywood** is an elegant acoustic absorption system for walls and ceilings made of wooden interlocking modular boards. It is manufactured with selected components chosen considering their neutrality towards the environment, with the scope of obtaining zero impact.

**Mappywood** is available with a microperforated or grooved surface and Silsonic (polyester fiber mat) in the cavity to obtain excellent acoustic absorption performances.

The wide range of finishes includes wood veneers, melamine, laminates and others on requirement to meets the multiple needs of interior designers and architects.

## APPLICATION

**Mappywood** finds its use in private and collective environments, such as auditorium, cinemas, theaters and conference rooms, offices, waiting rooms, libraries, showrooms as well as home theaters, reading room and lounges.

Please request our Installation Manual which includes the guidelines for a correct application and all the available fastening systems.

## DIMENSIONS

3600 x 192 x 16 mm

## TECHNICAL DATA

**Milling** 9\3, 13\3, 14\2, 28\4 (more upon request)

**16 mm thick MDF panel**

**Polyester fiber panels density** 20 kg/m<sup>3</sup>

**Acoustic absorption** 9\3 aw = 0.85, NRC = 0.90

13\3 aw = 0.80, NRC = 0.85

14\2 aw = 0.70, NRC = 0.75

28\4 aw = 0.65, NRC = 0.70

**Micro perforation** Ø 0.5 mm; **center to center distance** 2/2 mm (more upon request)

**16 mm thick MDF panel**

**Polyester fiber panels density** 20 kg/m<sup>3</sup>

**Acoustic absorption** aw = 0.70, NRC = 0.75

Please contact our customer service to request further information and minimum order quantity.

## IT DESCRIZIONE

**Mappywood** è un elegante pannello modulare in legno sviluppato per ridurre il riverbero. È realizzato con componenti selezionati scelti considerando la loro neutralità nei confronti dell'ambiente, ottenendo un prodotto ecosostenibile con il minor impatto ambientale.

**Mappywood** è disponibile sia con la superficie forata che fresata e con l'intercapedine riempita con Silsonic (fibra di poliestere) che permette di ottenere un eccellente assorbimento acustico.

La vasta gamma di finiture comprende il melamminico, il tranciato, il laminato e altre a richiesta per poter soddisfare le molteplici esigenze di arredatori e architetti

## APPLICAZIONE

**Mappywood** è eccellente per spazi pubblici e privati come auditorium, cinema, teatri e sale conferenze, uffici, sale d'aspetto, biblioteche, showroom, home theater, sale di lettura e lounges.

Per una corretta installazione richiedere il Manuale di Posa completo di tutti i sistemi di fissaggio.

## DIMENSIONI

3600 x 192 x 16 mm

## DATI TECNICI

**Fresata** 9\3, 13\3, 14\2, 28\4 (altri a richiesta)

**Spessore pannello MDF** 16 mm

**Densità pannelli in fibra di poliestere** 20 kg/m<sup>3</sup>

**Assorbimento acustico** 9\3 aw = 0.85, NRC = 0.90

13\3 aw = 0.80, NRC = 0.85

14\2 aw = 0.70, NRC = 0.75

28\4 aw = 0.65, NRC = 0.70

**Microforatura** Ø 0.5 mm; **distanza centro-centro** 2/2 mm (altri a richiesta)

**Spessore pannello MDF** 16 mm

**Densità pannelli in fibra di poliestere** 30 kg/m<sup>3</sup>

**Assorbimento acustico** aw = 0.70, NRC = 0.75

Per richiedere ulteriori informazioni e conoscere i quantitativi minimi d'ordine cortesemente contattare il nostro servizio clienti.



Mappywood with grooved surface applied on the walls  
*Mappywood con superficie fresata installato a parete*

meeting room

# www.mappyitalia.com



Visit our website directly  
from your smartphone.  
Frame the QR Code,  
click and browse!