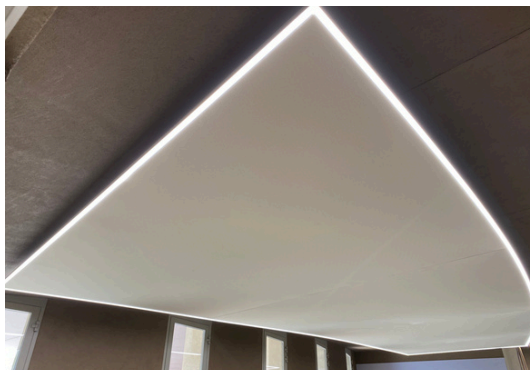
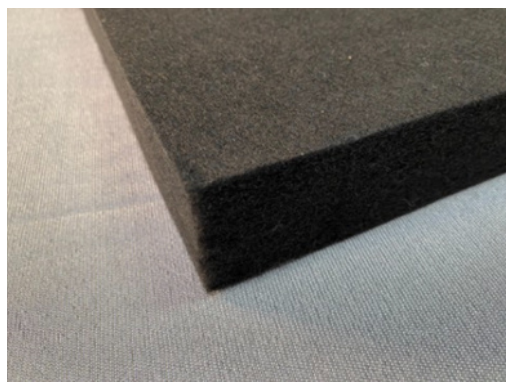
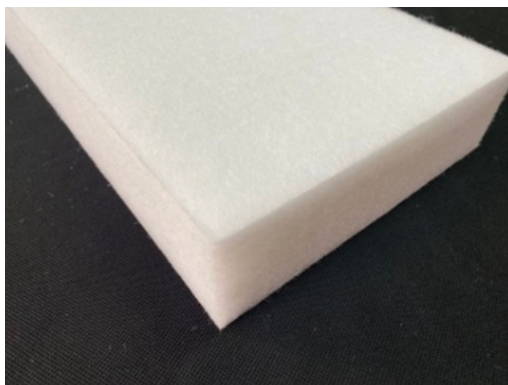




ANNO 2024/25

PANNELLI
FONOASSORBENTI

QUADDY B



Pannelli fonoassorbenti "**QUADDY B**"
per Polifunzionale (RO)



PANNELLI
FONOASSORBENTI

Realizzato in PET riciclato; spessore di 4 cm con una densità 40 Kg/Mc;
 Pannello sostenibile: immarcescibile e atossico, riesce, inoltre, a non trattenere polveri ed umidità garantendo la salubrità degli ambienti;
 Possiede una grande capacità di assorbimento.

- Articolo consigliato per la sostituzione di pannelli in fibra minerale nella misura 60x60 cm .

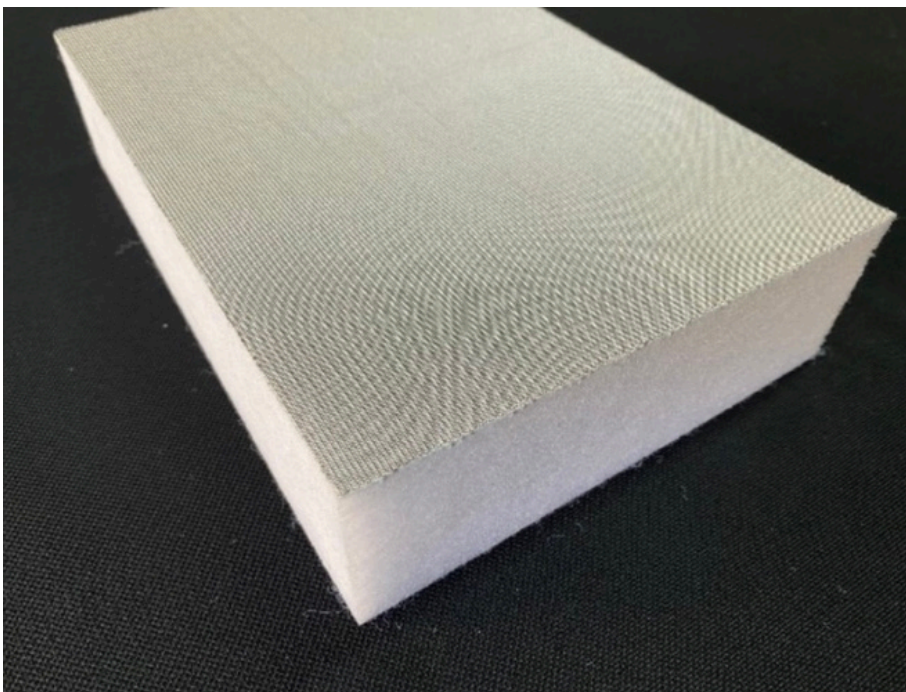
Made of recycled PET; 4 cm thick with a density of 40 Kg/Mc; Sustainable panel: immarcescible and non-toxic, it also manages not to retain dust and moisture ensuring the healthiness of the environments; It has a great absorption capacity.

- Recommended item for the replacement of mineral fibre panels in the size 60x60 cm.

PRODOTTI	PREZZO	PREZZO (IVA INCLUSA)
PF in PET riciclato - QUADDY B dimensioni 30x60 cm	7,00 €	9,00 €
PF in PET riciclato - QUADDY B dimensioni 60x60 cm	12,00 €	15,00 €
PF in PET riciclato - QUADDY B dimensioni 30x120 cm	12,00 €	15,00 €
PF in PET riciclato - QUADDY B dimensioni 60x120 cm	21,00 €	27,00 €
PF in PET riciclato - QUADDY B dimensioni 60x120 cm + schiena	34,00 €	44,00 €
PF in PET riciclato - QUADDY b dimensioni 100x200 cm	56,00 €	72,00 €



QUADDY ST



PANNELLI
FONOASSORBENTI

Realizzato in PET riciclato; spessore di 4 cm con una densità 40 Kg/Mc;

Disponibile versione base bianca o nera al quale viene applicata una stoffa colorata (vedi cartella colori);

Pannello ecosostenibile: immarcescibile e atossico, riesce, inoltre, a non trattenere polveri ed umidità garantendo la salubrità degli ambienti;

Possiede una grande capacità di assorbimento.

- Si applica a mezzo collante.

Made of recycled PET; 4 cm thick with a density of 40 Kg/Mc;

Available basic white or black version to which a coloured cloth is applied (see colour chart);

Eco-sustainable panel: immarkable and non-toxic, it also manages not to retain dust and moisture ensuring the healthiness of the environments;

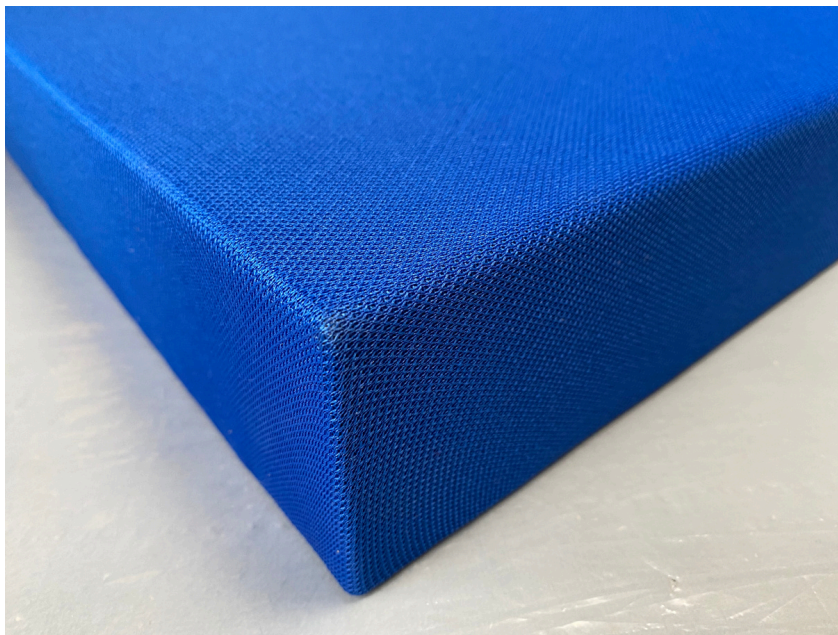
It has a great absorption capacity.

- It is applied by means of a glue.

PRODOTTI	PREZZO (SENZA IVA)	PREZZO (IVA INCLUSA)
PF in PET riciclato - QUADDY B dimensioni 30x60 cm	25,00 €	32,00 €
PF in PET riciclato - QUADDY B dimensioni 60x60 cm	41,00 €	53,00 €
PF in PET riciclato - QUADDY B dimensioni 30x120 cm	41,00 €	53,00 €
PF in PET riciclato - QUADDY B dimensioni 60x120 cm	77,00 €	98,00 €
PF in PET riciclato - QUADDY B dimensioni 60x120 cm + schiena	90,00 €	115,00 €
PF in PET riciclato - QUADDY b dimensioni 100x200 cm	195,00 €	250,00 €



LUF



Pannelli fonoassorbenti "LUF"
per lo studio di "Radio Sintony" (CA)



PANNELLI
FONOASSORBENTI

Realizzato con un robusto telaio in legno;
È composto da un prodotto fonoassorbente interno ed un rivestimento in stoffa colorata (vedi cartella colori) di TREVIRA, ed ha una resistenza al fuoco in classe 1;

Si può realizzare in varie misure anche con dimensioni particolari e con basse tirature;
Le forme possibili sono: quadrate, rettangolari ed esagonali;

- Si applica al soffitto con due STRAP;

Made with a sturdy wooden frame;
It is composed of an internal sound-absorbing product and a coloured fabric coating (see colour chart) of TREVIRA, and has a fire resistance in class 1;
It can be made in various sizes even with special dimensions and with low print runs;
The possible shapes are: square, rectangular and hexagonal;

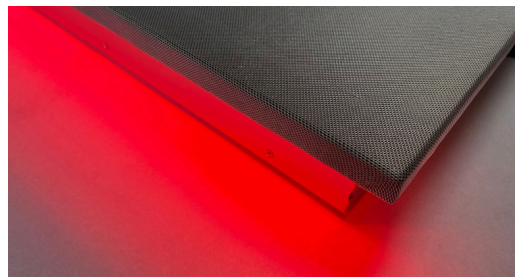
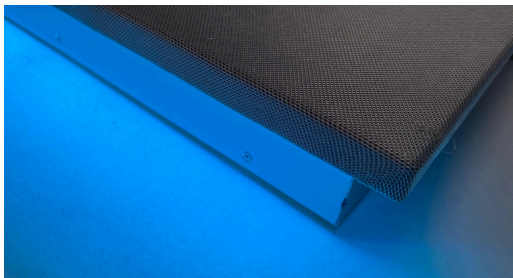
- It is applied to the ceiling with two STRAP;

PRODOTTI	PREZZO (SENZA IVA)	PREZZO (IVA INCLUSA)
PF in PET riciclato - LUF dimensioni 30x60 cm	104,00 €	133,00 €
PF in PET riciclato - LUF dimensioni 60x60 cm	126,00 €	162,00 €
PF in PET riciclato - LUF dimensioni 30x120 cm	126,00 €	162,00 €
PF in PET riciclato - LUF dimensioni 60x120 cm	155,00 €	198,00 €
PF in PET riciclato - LUF dimensioni 100x200 cm	320,00 €	410,00 €
PF in PET riciclato - LUF dimensioni Esagono 60 cm	111,00 €	142,00 €
PF in PET riciclato - LUF dimensioni Esagono 90 cm	140,00 €	180,00 €
PF in PET riciclato - LUF dimensioni Esagono 120 cm	218,00 €	280,00 €



LUF LED

Pannello fonoassorbente "LUF LED"
progetto per "Cantina Pieropan" Soave (VR)



PANNELLI
FONOASSORBENTI

Presenta le medesime caratteristiche del modello LUF;
E' stata inserita un'aggiunta nel bordo di una strip LED RGB 15 W/m 24V;
Per altre versioni personalizzate chiedere al nostro team un preventivo;

It has the same characteristics as the LUF model;
An addition has been inserted in the edge of a 15 W/m 24V RGB LED strip;
For other customised versions ask our team for a quote;

PRODOTTO	PREZZO (SENZA IVA)	PREZZO (IVA INCLUSA)
PF in PET riciclato - LUF LED dimensioni 60x120 cm	296,00 €	380,00 €





Pannello fonoassorbente "ACUSTAMP" per lo studio di Gianluca Gazzoli



Pannello fonoassorbente "ACUSTAMP" per il "Cheese Café" di Latteria Soresina (MI)



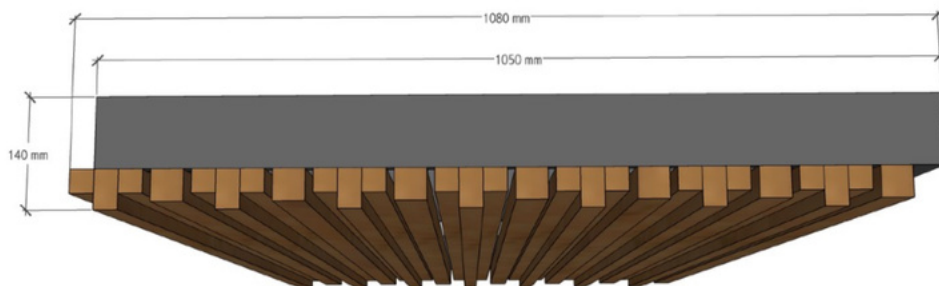
PF grezzo: costituito da un telaio e rivestito in stoffa bianca;
 In esso è possibile stampare qualsiasi tipo di immagine;
 Presenta le medesime caratteristiche di assorbimento acustico come il modello LUF;
 Il progetto può essere realizzato in grandi formati con un massimo di altezza pari a 380 cm.

Raw PF: consisting of a frame and covered in white fabric;
 In it you can print any type of image;
 It has the same sound absorption characteristics as the LUF model;
 The project can be realised in large formats with a maximum height of 380 cm.

PRODOTTI	PREZZO (SENZA IVA)	PREZZI (IVA INCLUSA)
PF in PET riciclato - ACUSTAMP dimensioni 60 x 60 cm	250,00 €	320,00 €
PF in PET riciclato - ACUSTAMP dimensioni 30x120 cm	250,00 €	320,00 €
PF in PET riciclato - ACUSTAMP dimensioni 60x120 cm	312,00 €	400,00 €
PF in PET riciclato - ACUSTAMP dimensioni 100x200 cm	647,00 €	830,00 €
PF in PET riciclato - ACUSTAMP dimensioni cerchio 60 cm	243,00 €	311,00 €
PF in PET riciclato - ACUSTAMP dimensioni cerchio 90 cm	326,00 €	418,00 €
PF in PET riciclato - ACUSTAMP dimensioni cerchio 120 cm	435,00 €	558,00 €
PF in PET riciclato - ACUSTAMP dimensioni esagono 60 cm	247,00 €	316,00 €
PF in PET riciclato - ACUSTAMP dimensioni esagono 90 cm	333,00 €	427,00 €
PF in PET riciclato - ACUSTAMP dimensioni esagono 120 cm	453,00 €	580,00 €



DIFRAH



Pannello fonoassorbente "DIFRAH"
per "Treviso Tiramisù" - Palazzina Barberia (TV)

Pannello fonoassorbente "DIFRAH"
per casa privata



PANNELLI
FONOASSORBENTI

Realizzato con un robusto telaio ricoperto da una stoffa, ed in esso vengono messi dei listelli di legno che hanno la funzione di diffrazione;

VERSIONE STANDARD: previsti dei listelli in legno d'abete di prima qualità e colorati in base alle necessità;

VERSIONE RETRO ILLUMINATA: aggiunta di LED RGB che danno una particolare illuminazione allo studio;

- Il costo del sistema di illuminazione non è incluso nel prezzo del pannello e deve essere chiesto al momento dell'ordine.

Made with a robust frame covered with a cloth, and in it wooden strips are placed that have the function of diffraction;

STANDARD VERSION: first quality fir wood slats provided and coloured according to needs;

RETRO ILLUMINATED VERSION: addition of RGB LEDs that give a particular lighting to the studio;

- The cost of the lighting system is not included in the price of the panel and must be requested at the time of order.

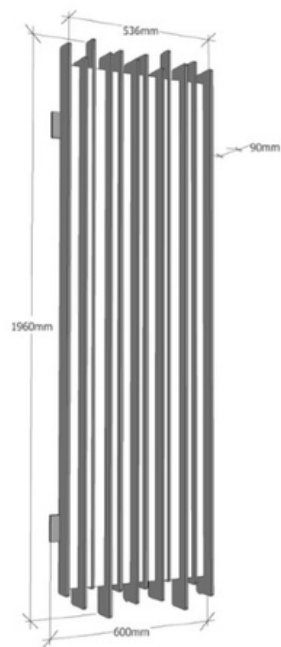
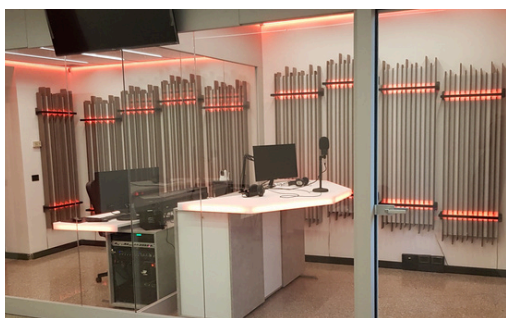
PRODOTTI	PREZZO (SENZA IVA)	PREZZO (IVA INCLUSA)
PFin PET riciclato - DifraH dimensioni 60 x 120 cm	342,00 €	439,00 €
PFin PET riciclato - DifraH dimensioni 105x240 cm	710,00 €	910,00 €



WAFER



Pannello fonoassorbente "WAFER"
per lo studio di "Radio Speaker" (MI)



PANNELLI
FONOASSORBENTI

Realizzato con prodotto grezzo;
Ha la funzione di assorbitore inserito tra i listelli in legno con funzioni di diffrattore;

VERSIONE STANDARD: disponibile in versione bianca & grigia;

Può essere realizzata anche in altri colori su richiesta;

Il pannello può essere appeso sia a parete che sul soffitto, inoltre possiede un'opzione di illuminazione RGB;

Dimensioni: 196x60x9 cm

Made with raw product;

It has the function of absorber inserted between the wooden slats with diffractor functions;

STANDARD VERSION: available in white & grey version;

It can also be made in other colours on request;

The panel can be hung both on the wall and on the ceiling, it also has an RGB lighting option;

Dimensions: 196x60x9 cm

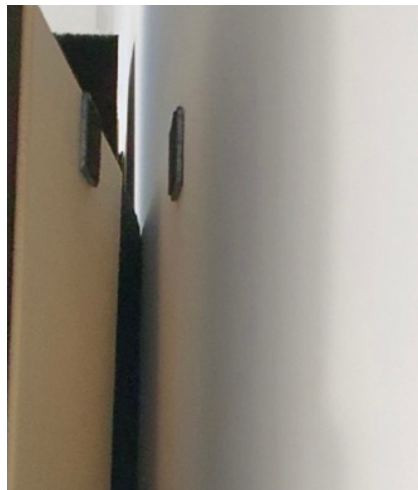
PRODOTTO	PREZZO (SENZA IVA)	PREZZO (IVA INCLUSA)
PF in listelli di abete WAFER dimensioni 196 x 60 x 9 cm	244,00 €	313,00 €



PANNELLI
FONOASSORBENTI

Sistema di ancoraggio dei pannelli QUADDY;

Applicazione nel retro del pannello una mini schiena in MDF, nel quale è applicato un sistema STRAP, un prodotto robusto in grado di garantire una forte resistenza.



QUADDY panel anchoring system;

Application on the back of the panel a mini MDF back, in which a STRAP system is applied, a robust product capable of guaranteeing strong resistance.



PRODOTTO	PREZZO (SENZA IVA)	PREZZO (IVA INCLUSA)
sistema STRAP con mini schiena in MDF (indicato per 1 pannello indipendentemente dalle dimensioni)	11,00 €	14,00 €



BASS TRAP



Questo prodotto funge da supporto per le casse;
Disponibile nelle colorazioni X e Y;

This product acts as a support for the boxes;
Available in colours X and Y;

PRODOTTO	PREZZO (SENZA IVA)	PREZZO (IVA INCLUSA)



PANNELLI
FONOASSORBENTI



INFORMAZIONI GENERALI GENERAL INFORMATION

Composizione <i>Composition</i>	100% fibra poliestere in fiocco (fibra da riciclo PET + fibra termolegante) 100% polyester staple fiber (fiber from PET recycling + thermobonding fiber)			
Colore <i>Color</i>	Bianco <i>White</i>			
Applicazioni <i>Applications</i>	Isolamento termico – Assorbimento acustico <i>Thermal Insulation – Acoustic Absorption</i>			
Grammatura <i>Surface weight</i>	SHEET	IDL CL 033	g/m ²	500 → 5000
Spessore <i>Thickness</i>		IDL CL 026	mm	10 → 100
Densità <i>Density</i>			kg/m ³	20 → 50
Grammatura <i>Surface weight</i>	ROLL	IDL CL 033	g/m ²	300 → 1000
Spessore <i>Thickness</i>		IDL CL 026	mm	10 → 50
Densità <i>Density</i>			kg/m ³	10 → 40

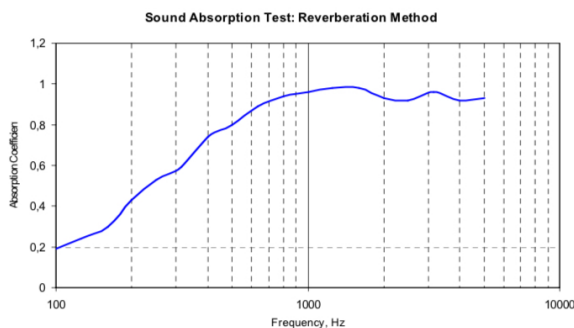
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Conducibilità termica <i>Thermal Conductivity</i>	λ	W/mK	0.036 (40 kg/m ³)	0.044 (20 kg/m ³)	EN 12667
Calore specifico <i>Specific heat</i>		kJ/kg K	1.18		UNI EN ISO 11357-1 ISO 357-2
Potere calorifico superiore <i>Higher Heating Value</i>		MJ/kg	24.98		-
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo <i>Water vapour diffusion resistance factor</i>		μ	3.11		EN 12086
Temperatura di utilizzo <i>Working temperature</i>		°C	-40 ÷ +90		-

TOLLERANZE TOLERANCES

Peso del collo		%	± 10 %	
Planarità <i>Flatness</i>		mm	≤ 3	EN 825
Densità <i>Density</i>		%	± 13	UNI EN 1602
Ortogonalità <i>Squareness</i>	Lunghezza; larghezza <i>Length; width</i>	mm/m	≤ 5	EN 824
	Spessore <i>Thickness</i>	≤ 50 mm	≤ 7	
		> 50 mm	≤ 10	
Dimensione lastra <i>Sheet dimensions</i>	Lunghezza <i>Length</i>	mm	± 5	EN 822
	Larghezza <i>Width</i>	mm	± 5	
Spessore lastra <i>Thickness Sheet</i>		mm	± 2	EN 823

CARATTERISTICHE ACUSTICHE ACOUSTICS CHARACTERISTICS sound absorption test reverberation method



Test Chamber 219,4 mc, test performed on 40 kg/mc, thickness 50 mm. Sample 200x100 cm placed on the floor.
(UNI EN 354:2003).

COMPORTAMENTO ALLA COMBUSTIONE^(*) FLAME BEHAVIOUR^(*)

Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i>	20 kg/m ³ 10 ÷ 50 mm	Euroclasse <i>Euroclass</i> B, s1-d0	EN ISO 11925 EN 13823 EN 13501
	50 kg/m ³ 10 ÷ 50 mm	Euroclasse <i>Euroclass</i> B, s2-d0	
	20 ÷ 60 kg/m ³ 10 ÷ 100 mm	Tutti i livelli di rischio incluso LR4 <i>All Hazard level until LR4 included</i>	UNI CEI 11170-3
Classificazione fumi <i>Smoke Classification</i>	60 kg/m ³ 100 mm	Classe di fumo <i>Smoke Class</i> F1	NF F 16-101

(*) I valori riportati si riferiscono esclusivamente agli articoli elencati. *Value reported refer only to the mentioned article.*



Catalogo "Pannelli fonoassorbenti" 2024/25

Via Provinciale Nord, 111 - Fossò 30030 (VE)

www.palladioacoustics.com

info@palladioacoustics.com

SDI: M5UXCR1

P.IVA: 04498440272

PEC: acousticsdesign@pec.it

ACOUSTICS**DESIGN**SRL