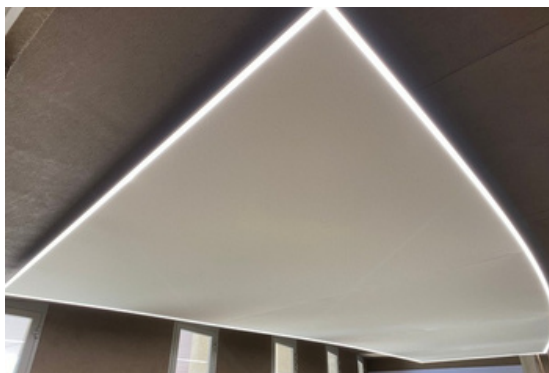
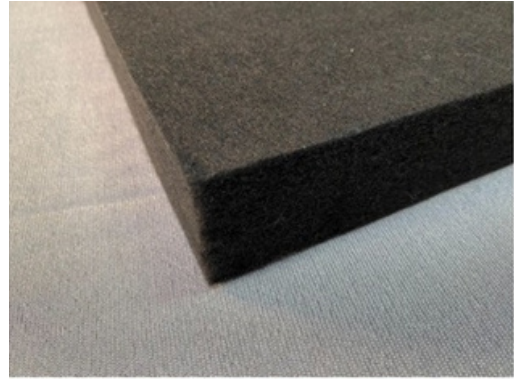
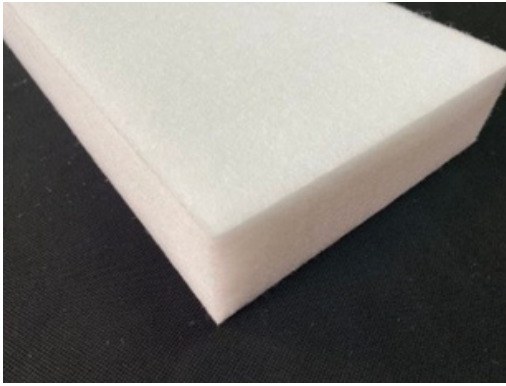




ANNO 2026

PANNELLI
FONOASSORBENTI

QUADDY B



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



PANNELLI
FONOASSORBENTI

Il pannello fonoassorbente Quaddy B possiede una grande capacità di assorbimento.

E' realizzato in PET riciclato con uno spessore di 4 cm e una densità di 40 Kg/Mc;

E' un prodotto sostenibile, immarcescibile e atossico; inoltre, riesce ad evitare l'assorbimenti di polveri e umidità, garantendo la salubrità degli ambienti.

The Quaddy B sound-absorbing panel offers high absorption capacity.

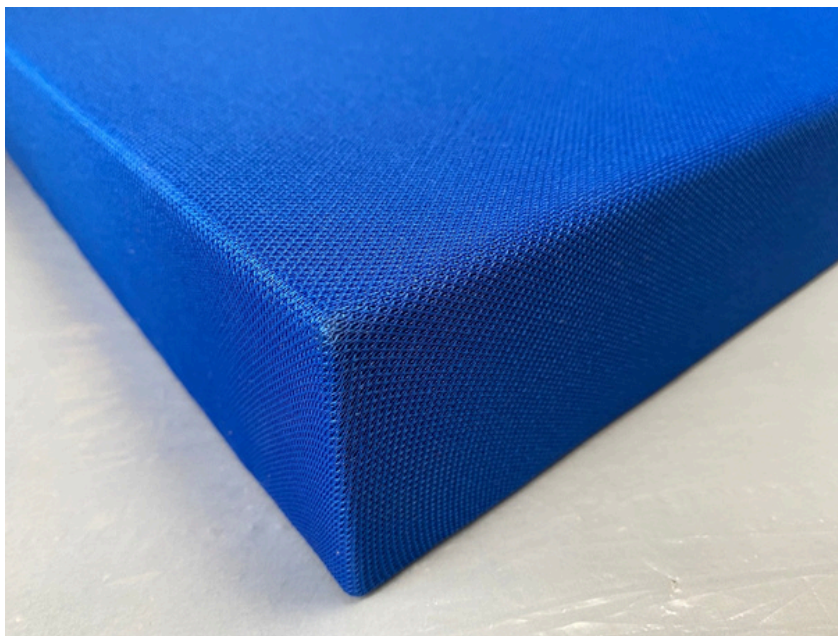
It is made of recycled PET, with a thickness of 4 cm and a density of 40 kg/m³;

it is a sustainable, non-toxic product that does not rot; furthermore, it resists the absorption of dust and moisture, ensuring a healthy indoor environment.

PANNELLI FONOASSORBENTI IN PET RICICLATO	RIVENDITORI/EXPORT (imponibile)	PREZZO CONSIGLIATO AL PUBBLICO (IVA compresa)
Quaddy B - dimensioni 30x60 cm	7.80 €	9.50 €
Quaddy B - dimensioni 60x60 cm	13.10 €	16.00 €
Quaddy B - dimensioni 30x120 cm	13.10 €	16.00 €
Quaddy B - dimensioni 60x120 cm	23.00 €	28.00 €
Quaddy B - Bass Trap dimensioni 42x20x120h <u>con schiena</u>	49.20 €	60.00 €



LUF



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



PANNELLI
FONOASSORBENTI

Il pannello fonoassorbente Luf è realizzato con un robusto telaio in legno. E' composto da un prodotto fonoassorbente interno e un rivestimento in stoffa colorata di TREVIRA.

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

Ha una resistenza al fuoco in classe 1;

Questo pannello si applica al soffitto con due STRAP.

The Luf sound-absorbing panel features a sturdy wooden frame. It consists of an internal sound-absorbing core and a colored Trevira fabric covering.

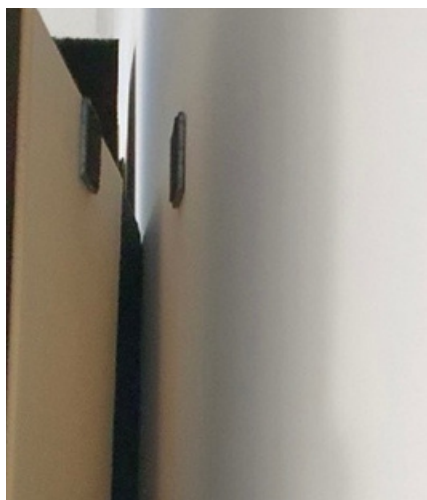
It can be produced in various sizes—including custom dimensions—and in small batches; available shapes include square, rectangular, and hexagonal.

It has a Class 1 fire resistance rating.

This panel attaches to the ceiling with two STRAP.

PANNELLI FONOASSORBENTI IN PET RICICLATO	RIVENDITORI/EXPORT (imponibile)	PREZZO CONSIGLIATO AL PUBBLICO (IVA compresa)
Luf - dimensioni 60x60 cm	56.00 €	68.30 €
Luf - dimensioni 30x120 cm	65.50 €	79.80 €
Luf - dimensioni 60x120 cm	83.00 €	101.00 €
Luf - dimensioni esagono 60 cm	65.50 €	79.80 €
Luf - dimensioni esagono 90 cm	83.00 €	101.00 €
Luf - Bass Trap 45x25x120h	98.30 €	120.00 €





Sistema di ancoraggio dei pannelli QUADDY e LUF;
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.



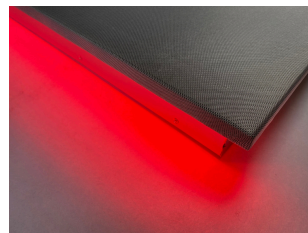
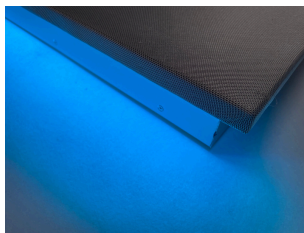
Anchoring system for QUADDY and LUF panels;
Application of a small MDF backing to the rear of the panel, featuring the STRAP system—a robust product designed to ensure high strength.

SISTEMA STRAP	RIVENDITORI/EXPORT (imponibile)	PREZZO CONSIGLIATO AL PUBBLICO (IVA compresa)
SISTEMA STRAP CON MINI SCHIENA IN MDF (indicato per 1 pannello indipendentemente dalla dimensione)	11.00 €	14.00 €



Su richiesta è possibile richiedere altre tipologie di pannelli fonoassorbenti.

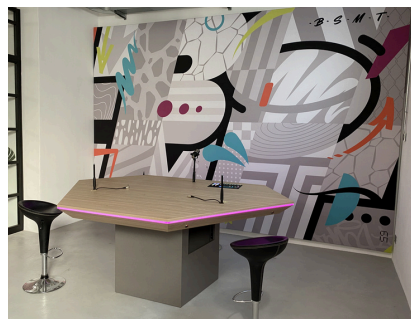
LUF LED



Presenta le medesime caratteristiche del modello LUF; E' stata inserita un'aggiunta nel bordo di una strip LED RGB 15 W/m 24V;

It shares the same characteristics as the LUF model; an RGB LED strip (15 W/m, 24V) has been added to the edge;

ACU STAMP



Tale pannello è costituito da un telaio ed è 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.

This panel consists of a frame and is covered in white fabric; any type of image can be printed on it; it offers the same sound-absorption characteristics as the LUF model; and it can be produced in large formats with a maximum height of 380 cm.



PANNELLI
FONOASSORBENTI

DIFRAH



Realizzato con un robusto telaio e ricoperta da una stoffa. In esso vengono inseriti dei listelli di legno che hanno la funzione di diffrazione.

Esistono due versioni: versione standard nella quale sono previsti dei listelli di legno d'abete di prima qualità e colorati in base alle necessità; versione retro-illuminata nella quale vengono aggiunti dei LED RGB che vanno a donare una particolare illuminazione allo studio.

Constructed with a sturdy frame and covered in fabric, it incorporates wooden slats designed to act as diffusers.

Two versions are available: a standard version featuring premium-quality spruce slats that can be colored as required, and a backlit version incorporating RGB LEDs that provide distinctive lighting for the studio.

WAFER



Il pannello è realizzato con prodotto grezzo. Esso ha la funzione di assorbitore inserito tra i listelli in legno con funzione di diffusore. E' possibile appendere il pannello sia a muro sia a soffitto, inoltre possiede l'opzione di illuminazione LED RGB.

La versione standard è bianca o grigia, su richiesta si può realizzarli anche in altre colorazioni.

The panel is made from raw material. It functions as an absorber positioned between wooden slats that act as diffusers. The panel can be mounted on either walls or ceilings and features an optional RGB LED lighting system.

The standard version comes in white or gray, though other colors are available upon request.



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

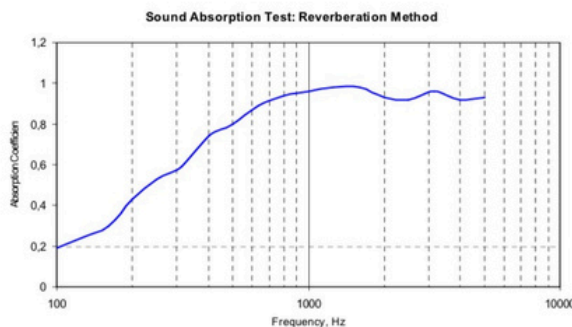
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

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" 2026
Via Provinciale Nord, 111 - Fossò 30030 (VE)
www.palladioacoustics.com
info@palladioacoustics.com

P.IVA: 04498440272

PEC: acousticsdesign@pec.it

ACOUSTICSDESIGNSRL