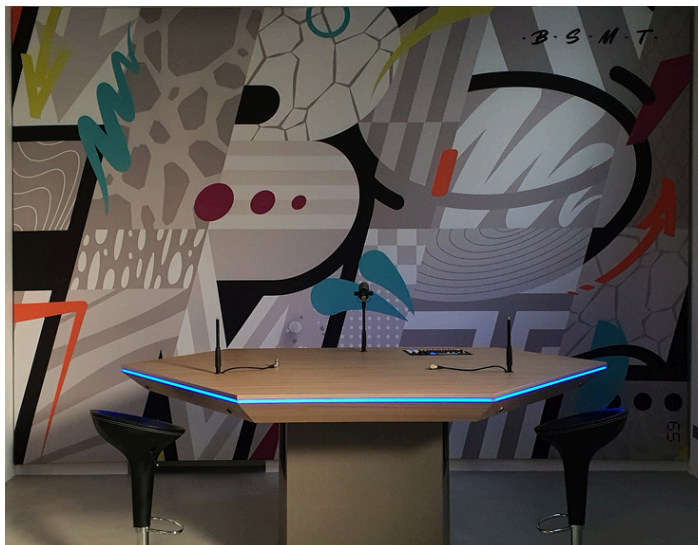


ACUSTAMP



Il pannello fonoassorbente grezzo "ACUSTAMP" è costituito da un telaio strutturale ed è rivestito in stoffa bianca, pensata per accogliere la stampa di qualsiasi tipo di immagine, rendendolo uno strumento ideale per progetti in cui l'acustica dialoga con la grafica e la comunicazione visiva.

Il prodotto presenta le medesime caratteristiche di assorbimento acustico del modello LUF, garantendo elevate prestazioni fonoassorbenti senza compromessi estetici.

Il progetto può essere realizzato anche in grandi formati, con un'altezza massima fino a 380 cm, offrendo ampie possibilità di personalizzazione e un forte impatto visivo negli spazi architettonici.

The "ACUSTAMP" raw sound-absorbing panel consists of a structural frame and is covered in white fabric, designed to accommodate any type of image, making it an ideal tool for projects where acoustics interact with graphics and visual communication.

The product features the same sound-absorbing characteristics as the LUF model, ensuring high sound-absorbing performance without compromising aesthetics.

The project can also be produced in large formats, with a maximum height of up to 380 cm, offering extensive customization options and a strong visual impact in architectural spaces.



ACOUSTICS**DESIGN**SRL

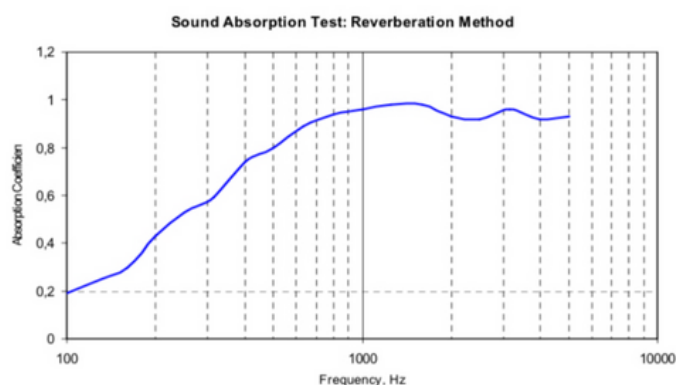
INFORMAZIONI GENERALI

[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>	IDL CL 033	g/m ²	500	→ 5000
Spessore <i>Thickness</i>	SHEET IDL CL 026	mm	10	→ 100
Densità <i>Density</i>		kg/m ³	20	→ 50
Grammatura <i>Surface weight</i>	IDL CL 033	g/m ²	300	→ 1000
Spessore <i>Thickness</i>	ROLL IDL CL 026	mm	10	→ 50
Densità <i>Density</i>		kg/m ³	10	→ 40

CARATTERISTICHE DELL'ACUSTICA

[Acoustic characteristics](#)



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		-

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

COLORI E DIMENSIONI

[colors and sizes](#)

Colori, stampe, dimensioni e finiture del pannello ACUSTAMP sono personalizzabili su richiesta, in funzione delle esigenze progettuali e previa verifica di fattibilità tecnica.