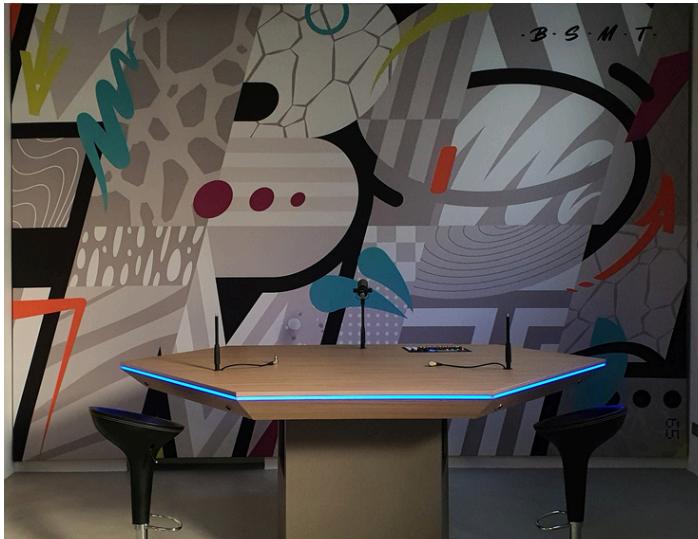




www.palladioacoustics.com

Scheda tecnica prodotto

ACUSTAMP



ACOUSTICSDESIGNSRL

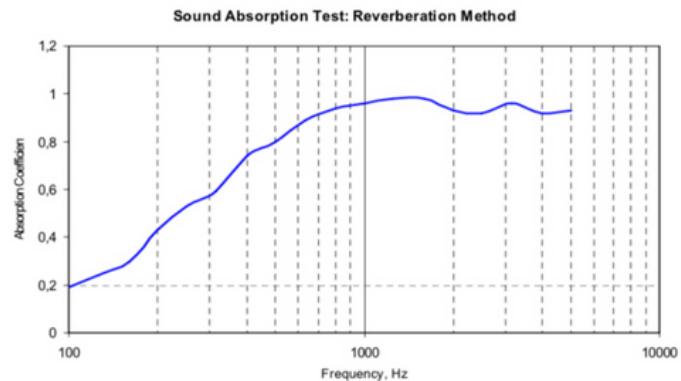
INFORMAZIONI GENERALI

[General information](#)

Composizione <i>Composition</i>	100% fibra poliestere in fiocco (fibra da riciclo PET + fibra termolegante) <i>100% polyester staple fiber</i> <i>(fiber from PET recycling + thermobonding fiber)</i>			
Colore <i>Color</i>	Bianco White			
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	SHEET
Spessore <i>Thickness</i>	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	ROLL
Spessore <i>Thickness</i>	IDL CL 026	mm	10 → 50	
Densità <i>Density</i>		kg/m ³	10 → 40	

CARATTERISTICHE DELL'ACUSTICA

[Acoustic characteristics](#)



CARATTERISTICHE TECNICHE

[technical characteristics](#)

Condutibilità 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 ISO357-2
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.