

INFORMAZIONI GENERALI GENERAL INFORMATIONS

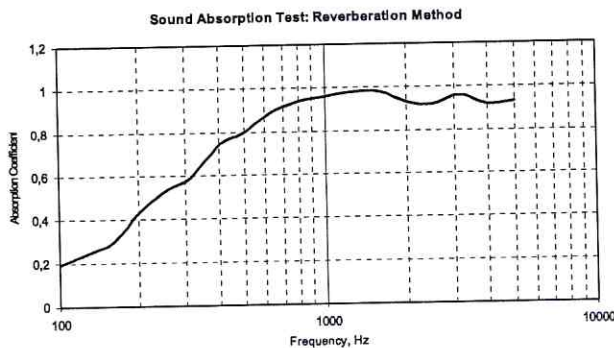
Composizione <i>Composition</i>	100% fibra poliestere in fiocco (fibra da riciclo PET + fibra termolegante) 100% polyester staple fiber (fiber from PET recycling + thermobonding fiber)		
Colore <i>Color</i>	Bianco <i>White</i>		
Applicazioni <i>Applications</i>	Isolamento termico – Assorbimento acustico <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 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	
	Spessore/Thickness	≤ 50 mm	≤ 7	
		> 50 mm	≤ 10	
Dimensione lastra <i>Sheet dimensions</i>	Lunghezza <i>Length</i>	mm	± 5	
	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*

AN.SA
d. SALONI & CORRADORI
Via Anania 28 08100 GROSSETO
P. IVA e C.F. 01430020535
13/09/2023

Test Chamber 219,4 mc, test performed on 40 kg/m³, 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 Euroclass B, s1-d0	EN ISO 11925 EN 13823 EN 13501
	50 kg/m ³ 10 ÷ 50 mm	Euroclasse Euroclass 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 Smoke Class F1	NF F 16-101

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