

## TECHNICAL DATA SHEET

# FIBERFORM 62T 2SL

CODE: NRE/6010



### INFORMAZIONI GENERALI *GENERAL INFORMATION*

Composizione <i>Composition</i>	100% fibra poliestere in fiocco (fibra da riciclo PET + fibra termolegante) <i>100% polyester staple fiber (fiber from PET recycling + thermobonding fiber)</i>		
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 <sup>2</sup> 500 → 5000
Spessore <i>Thickness</i>		IDL CL 026	mm 10 → 100
Densità <i>Density</i>			kg/m <sup>3</sup> 20 → 50
Grammatura <i>Surface weight</i>	ROLL	IDL CL 033	g/m <sup>2</sup> 300 → 1000
Spessore <i>Thickness</i>		IDL CL 026	mm 10 → 50
Densità <i>Density</i>			kg/m <sup>3</sup> 10 → 40

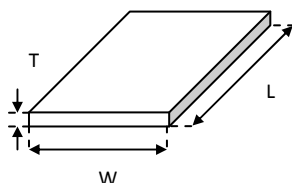
### CARATTERISTICHE TECNICHE *TECHNICAL CHARACTERISTICS*

Conducibilità termica <i>Thermal Conductivity</i>	$\lambda$	W/mK	0.036 (40 kg/m <sup>3</sup> )	0.044 (20 kg/m <sup>3</sup> )	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>		$\mu$	3.11		EN 12086
Temperatura di utilizzo <i>Working temperature</i>		°C	-40 ÷ +90		-

### FORNITURA ED IMBALLAGGIO *SUPPLY AND PACKING*

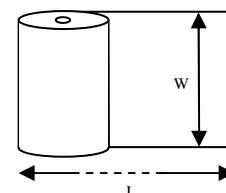
Standard Sheet  
dimensions W x L):

1000 x 2000 mm (± 5 mm)  
1200 x 600 mm (± 5 mm)



Standard Rolls  
Dimension

Max width 200 cm (± 5 mm)  
Max length 20 m (-0/+ 1 m)



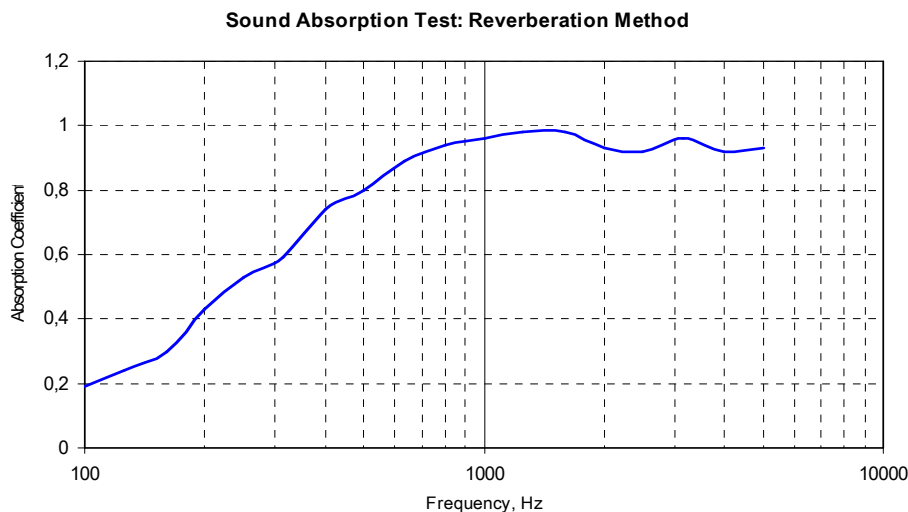
For more information please contact : [info@gruppperuzzo.com](mailto:info@gruppperuzzo.com)

## TECHNICAL DATA SHEET

### 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 m<sup>3</sup>, test performed on Fiberform 62T 2SL 40 kg/m<sup>3</sup>, thickness 50 mm. Sample 200x100 cm placed on the floor (UNI EN 354:2003).

### COMPORAMENTO ALLA COMBUSTIONE<sup>(\*)</sup> *FLAME BEHAVIOUR<sup>(\*)</sup>*

Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i>	20 kg/m <sup>3</sup>	10 ÷ 50 mm	Euroclasse <i>Euroclass</i> B, s1-d0	EN ISO 11925 EN 13823 EN 13501
	50 kg/m <sup>3</sup>	10 ÷ 50 mm	Euroclasse <i>Euroclass</i> B, s2-d0	
	20 ÷ 60 kg/m <sup>3</sup>	10 ÷ 100 mm	Tutti il 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 <sup>3</sup>	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.*

For more information please contact : [info@gruppperuzzo.com](mailto:info@gruppperuzzo.com)