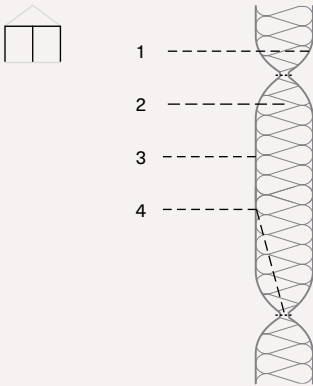
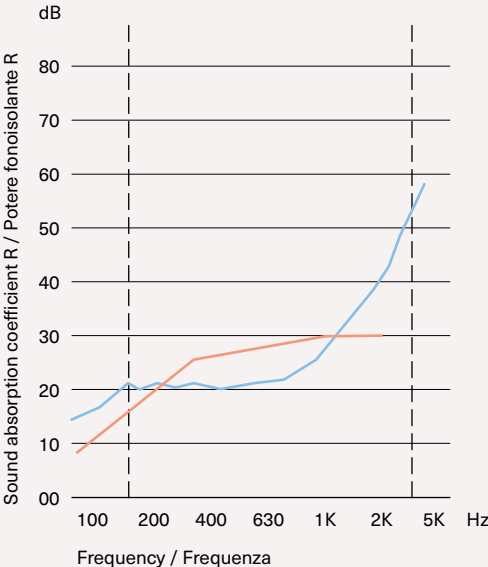


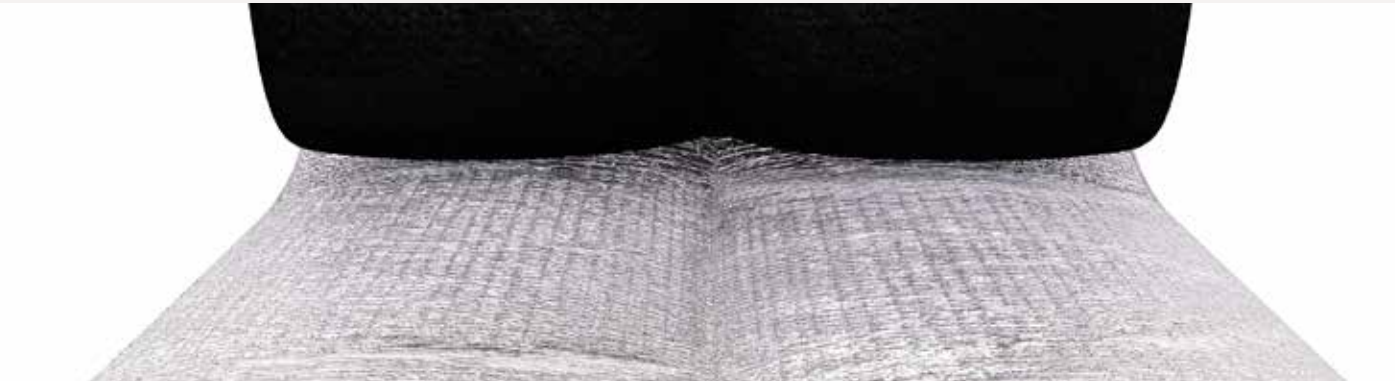


1. carbon fiber felt. **2.** 25/50/75/100 mm fiberglass C type.
3. aluminium with net. **4.** Kevlar® yarn.

1. feltro in fibra di carbonio. **2.** 25/50/75/100 mm lana di vetro tipo C. **3.** alluminio retinato. **4.** filo in Kevlar®.



f Hz	R dB
100	13.8
125	16.3
160	21.3
200	20.9
250	21.8
315	20.9
400	21.6
500	20.5
630	21.4
800	21.9
1000	24.8
1250	28.9
1600	33.0
2000	37.5
2500	41.2
3150	46.4
4000	52.3
5000	56.6



application: thermal and acoustic insulation of drywall or brick wall and various false ceiling systems.
campo di applicazione: isolamento termico e acustico di parete, contro parete a secco e in laterizio, oltre che diversi sistemi di contro soffitto.

size formato	rotolo rotolo							
thickness spessore	25mm		50mm		75mm		100mm	
width x length larghezza x lunghezza	60x2000 cm (12 m²)	120x2000 cm (24 m²)	60x1200 cm (7,2 m²)	120x1200 cm (14,4 m²)	60x900 cm (5,4 m²)	120x900 cm (10,8 m²)	60x900 cm (5,4 m²)	120x900 cm (10,8 m²)
weight peso	0,60 Kg/m²		1,00 Kg/m²		1,50 Kg/m²		2,00 Kg/m²	
thermal conductivity (heat ow-meter) conducibilità termica (fermoussimetro)	λ 0,026 W/mK				UNI EN 12667:2002			
fire class reazione al fuoco	Classe A2-s1d0				UNI EN 13501-1			
sound insulation (50mm thick board) potere fonoisolante (pannello sp. 50mm)	Rw 26 dB				UNI EN ISO 10140-2:2016 UNI EN ISO 10140-2:2010 UNI EN ISO 10140-4:2010 UNI EN ISO 717-1:2013			
sound absorbing (A type mounting) assorbimento acustico (allestimento tipo A)	αw 0,70				UNI EN ISO 354			
sound absorbing (E-250 type mounting) assorbimento acustico (allestimento E-250)	αw 0,80				UNI EN ISO 354			
water vapor diffusion resistance factor μ resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	∞				EN 12086:2013			
short term water absorption assorbimento d'acqua a breve periodo	1 Kg/m²				EN 1609			
dimensional tolerances: length / width tolleranze dimensionali: lungh / largh	+/- 5%				EN 822			
declared thermal resistance resistenza termica dichiarata	sp. 25 mm = RD 0,96 mqK/W sp. 50 mm = RD 1,92 mqK/W sp. 75 mm = RD 2,88 mqK/W sp. 100 mm = RD 3,84 mqK/W				values connected to thickness valori in funzione dello spessore			
formaldehyde emissions (no release) emissioni di formldeide (nessuna emissione)	< 0,1 ppm (0,124mg/mc)				UNI EN ISO 1600-9			