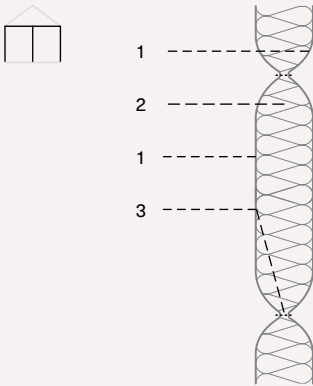




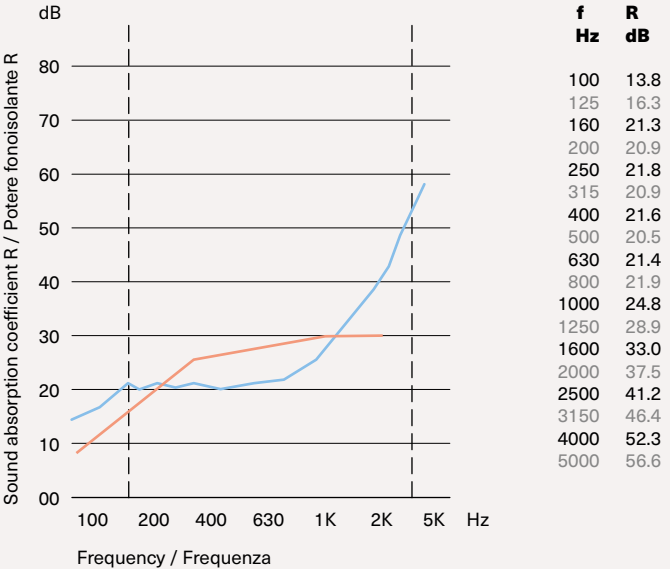
1. carbon fiber felt.

2. 25/50/75/100 mm fiberglass C type.

3. Kevlar® yarn.
1. feltro in fibra di carbonio.

2. 25/50/75/100 mm lana di vetro tipo C.

3. filo in Kevlar®.



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	0,70 Kg/m²		1,20 Kg/m²		1,60 Kg/m²		2,40 Kg/m²	
thermal conductivity (heat ow-meter) conducibilità termica (fermoussimetro)	λ 0,027 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	7				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 0,92 mqK/W sp. 50 mm = RD 1,85 mqK/W sp. 75 mm = RD 2,77 mqK/W sp. 100 mm = RD 3,70 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			