



# FONOTECH

ISOLANTE ACUSTICO PER I RUMORI DA IMPATTO

**Composizione:** PE espanso reticolato chimicamente

**Colore:** grigio scuro

**Campi di Applicazione:** sotto massetto

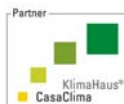
**Spessore:** mm 4 - 5 - 10 - 10B

Confezione:	Prodotto	Dimensioni rotolo	Q.tà cad. rotolo	Peso pallet
	FONOTECH 4	cm 150x5000	m <sup>2</sup> 75	Kg ~9,0
FONOTECH 5	cm 150x5000	m <sup>2</sup> 75	Kg ~11,25	
FONOTECH 10	cm 150x4000	m <sup>2</sup> 60	Kg ~18,0	
FONOTECH 10 B (battentato)	cm 150x2500	m <sup>2</sup> 37,50	Kg ~11,25	

**Avvertenze Posa in Opera:** vedi "Indicazioni di Posa e Punti Critici" e/o consultare Uff.Tecnico dBred

Peso specifico	Kg/m <sup>3</sup>	30	EN ISO 845				
Resistenza alla trazione	MPa	Long.	0,36	EN ISO 1798			
		Trasv.	0,26				
Allungamento a rottura	%	Long.	240	EN ISO 1798			
		Trasv.	230				
Resistenza alla compressione	KPa	10%	13,6	EN ISO 3386			
		25%	31,6				
		50%	89,9				
Stabilità dimensionale	°c	75	ISO 2796				
Assorbimento d'acqua dopo 28 gg	Vol.%	< 3,0	ISO 2896				
Coefficiente di conducibilità termica a 10°C (λ)	W/mK Kcal/mh° C	0,0367	EN ISO 12667				
		0,0317					
Rigidità dinamica "s'=s'"	MN/m <sup>3</sup>	Spess. mm	4	73 (s't=s')	EN 29052-1		
			5	52 (s't=s')			
			10	19 (s't=s')			
Comportamento al fuoco Spessore > 10 mm	mm/min	64	EN ISO 3795 DIN 75200				
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	> 2000	EN ISO 12572				
Isolamento acustico al calpestio "ΔL <sub>n,w</sub> "	dB		Massetto cm 4	Massetto cm 6	Massetto cm 8	EN ISO 140-7/8	
			Spess. 4 mm	32	33		32
			Spess. 5 mm	33	33		32
			Spess 10 mm	36	36		35

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = UNI EN ISO 9001:2008 =



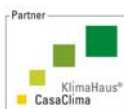
FONOTECH\_2010-01-27.doc



Comprimibilità "c" dB-dopo 300 s	%	- 2,3	EN 12431
-------------------------------------	---	-------	----------

Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso; oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte". Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica. La diffusione, con qualunque mezzo, della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =



FONOTECH\_2010-01-27.doc



EDILTECO S.p.A.-Via dell'Industria, 710-41038 S.Felice s/Panaro (MO)-Italy ☎ +39 0535 82161-fax +39 0535 82970-  
info@edilteco.it- www.edilteco.com