



FONOTECH

ISOLANTE ACUSTICO PER I RUMORI DA IMPATTO

Composizione: PE espanso reticolato chimicamente

Colore: grigio scuro

Campi di Applicazione: sotto massetto

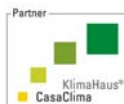
Spessore: mm 4 - 5 - 10 - 10B

| Confezione: | Prodotto | Dimensioni rotolo | Q.tà cad. rotolo | Peso pallet |
|----------------------------|-------------|----------------------|-------------------|-------------|
| | FONOTECH 4 | cm 150x5000 | m ² 75 | Kg ~9,0 |
| FONOTECH 5 | cm 150x5000 | m ² 75 | Kg ~11,25 | |
| FONOTECH 10 | cm 150x4000 | m ² 60 | Kg ~18,0 | |
| FONOTECH 10 B (battentato) | cm 150x2500 | m ² 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 ³ | 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 ³ | 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 _{n,w} " | 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 =



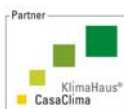
FONOTECH_2010-01-27.doc



| | | | |
|-------------------------------------|---|-------|----------|
| 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