



**FORTLAN-DIBI**  
save your energy

**FORTLAN-DIBI S.p.A**

Via Sacco e Vanzetti, 6/6a  
Ghiardo di Bibbiano (RE)  
42021, ITALY

T. +39.0522.882054  
F. +39.0522.882255  
P.IVA 00210870358

info@fortlan-dibi.it  
www.fortlan-dibi.it



**TROSIL**  
FORTLAN-DIBI

POLIETILENE ESPANSO RETICOLATO COLORE BEIGE,  
SPECIFICO PER ISOLAMENTO ACUSTICO SOTTOPAVI-  
MENTO

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE	U.M.	VALORE	NORMA
DENSITÀ	kg/m <sup>3</sup>	30,000	ISO 845
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	Mpa	longitudinale 0,36	ISO 1798
		trasversale 0,26	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	%	longitudinale 240	ISO 1798
		trasversale 230	
RESISTENZA ALLA COMPRESIONE	Kpa	10% = 13,6	ISO 3386
		25% = 31,6	
		50% = 89,9	
ASSORBIMENTO D'ACQUA DOPO 28 GG	%	< 3	ISO 2896
STABILITÀ DIMENSIONALE	°C	75,000	ISO 2796
COEFFICIENTE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	μ	> 2000	ISO 12572
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	W/mK	0,037	ISO 12667
COMPORAMENTO AL FUOCO - SP. > 10 mm	mm/min	64,000	ISO 3795 - DIN 75200
ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO "ΔLW" CON MASSETTO cm 7 - 180 kg/m <sup>3</sup>	dB	5 mm = 28	ISO 140-8 - ISO 717-2
		10 mm = 36	
RIGIDITÀ DINAMICA TOTALE S'	MN/m <sup>3</sup>	5 mm = 52	EN 29052-1
		10 mm = 19	
COMPRESSIBILITÀ "C"	%	-2,300	EN 12431

## SPECIFICHE DI VENDITA

DIMENSIONE ROTOLO SP. 5 mm	mt 50 x 1,50
DIMENSIONE ROTOLO SP. 10 mm	mt 25 x 1,50