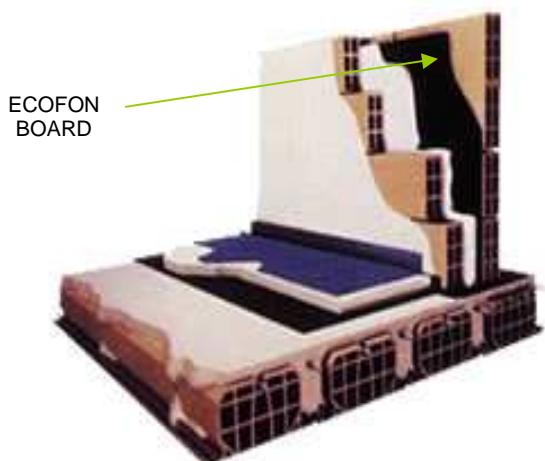


ECOFON BOARD



DESCRIZIONE:

Pannello in gomma ecologica fonoassorbente e antivibrante di densità 750 kg/m³ costituito da mescole elastomeri provenienti dal recupero dei pneumatici fuori uso legati con resine poliuretatiche polimerizzate in massa. I pannelli vengono prodotti con l'uso di avanzate tecniche di pressatura che conferiscono al prodotto ottime caratteristiche tecnico-fisiche ed acustiche. ECOFON presenta resistenze meccaniche elevate, ottima capacità di assorbimento degli urti e buona "memoria elastica". Resistente alle abrasioni con ottime caratteristiche di elasticità e indeformabilità ai carichi permanenti, inoltre essendo materiale di "massa", lo rende idoneo per l'uso quale fonoassorbente nel trattamento dei rumori aerei.

CAMPI D'IMPIEGO: In tutte quelle applicazioni dove è necessario l'abbattimento dell'inquinamento acustico da rumori aerei, da calpestio, da porre nell'intercapedine dei muri divisorii.

MODI D'IMPIEGO: Interporre nell'intercapedine dei muri divisorii i pannelli affiancati l'uno all'altro in modo da garantire la continuità dell'isolamento. Idoneo anche per l'isolamento acustico da calpestio mediante pavimento galleggiante.

PRESTAZIONI TECNICHE			
Descrizione	Riferimento Norma	U.M.	Valore Dichiarato
Spessore	=====	mm	10 – 20
Densità	=====	Kg/m ³	0,750
Rigidità Dinamica	UNI EN 29052-1	MN/m ³	39
Resistenza Termica	UNI EN 12667	m ² k/W	0,094
Conducibilità Termica	UNI EN 12667	W/mk (λ _D)	0,1067
Durezza Shore	ASTM D 2204-05	Shore A	40
Resistenza a Trazione	ASTM D 638	MPa	0,31
Resistenza a compressione	ASTM D 695	MPa	7
Valori di isolamento acustico			
Attenuazione dei rumori	UNI EN ISO 148-8	dB	20 - 25
Dimensioni			
ECOFON BOARD		1 x 1,2 m	

Rev. Gen.2011