



DIVISORI STRUTTURALI INTERNI

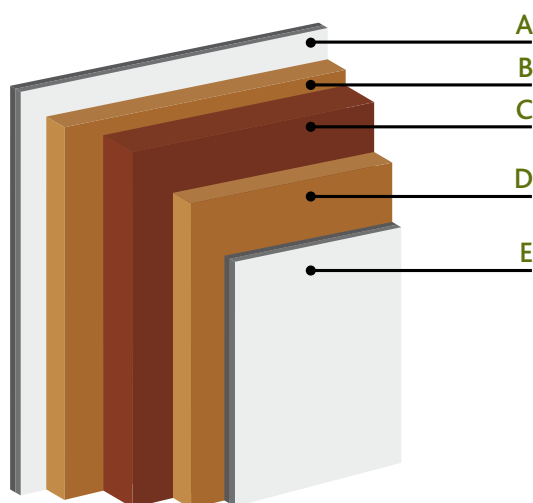
Le pareti divisorie tra unità immobiliari sono realizzate da pannelli multistrato di abete rosso di spessore minimo di mm 81 rivestiti da adeguato isolamento acustico composto da due strati dello spessore totale di mm 65, il primo formato da pannelli naturali in fibra di cellulosa, densità 30 kg/m³ circa da mm 40, posati tra morali, il secondo formato da doppia lastra in cartongesso da mm 25.

Il pacchetto viene applicato su entrambi i lati delle pareti. I vantaggi fisico-edilizi creano un clima ambientale confortevole e garantiscono un abbattimento acustico di laboratorio $R_w = 59$ dB (valore certificato dell'Università di Padova - Dipartimento di Fisica Tecnica) con gli spessori minori.

Lo spessore totale delle pareti divisorie strutturali interne è di mm 211.

STRATIGRAFIA

	Materiale	Spessore (mm)
	Esterno	
A	Doppia lastra di cartongesso	25
B	Pannelli naturali in fibra di cellulosa, 30 kg/m ³	40
C	Pannello multistrato strutturale (81-115mm)	81
D	Pannelli naturali in fibra di cellulosa, 30 kg/m ³	40
E	Doppia lastra di cartongesso	25
	Interno	
		211





DIVISORI NON STRUTTURALI

I divisori interni sono realizzati con parete ad orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knauf dello spessore totale di mm 125 con doppia lastra.

L'orditura metallica verrà realizzata con profili tipo Knauf serie "E" in acciaio zincato di larghezza mm 75, posti ad interasse non superiore a mm 600, ed isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo Knauf con funzione di taglio acustico, dello spessore di mm 3,5.

Il rivestimento su entrambi i lati dell'orditura sarà realizzato con doppio strato di lastre in gesso rivestito a norma UNI 10718 - DIN 18180 tipo Knauf A (GKB), collaudate dal punto di vista biologico-abitativo, dello spessore di mm 25 avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate.

Nei locali bagno si utilizzano lastre idrorepellenti. Internamente la parete è riempita con pannelli isolanti in lana di roccia densità 60 kg/m³ circa da mm 60.



Al Mauro Bertani Group fanno capo aziende leader del settore immobiliare, delle costruzioni e dell'energia, fra cui Egida, Bertani Gino, Omnia Re, EKOCASA e Due B Power.



EKOCASA srl

Via San Marco, 11/C - 35129 Padova, Italia

T +39 049 9708506 - F +39 049 9710322

www.ekocasa.it