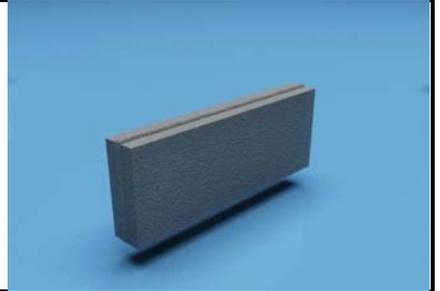


LATERITE

Tramezzatura realizzata con elementi pieni in calcestruzzo di argilla espansa vibro compressi tipo "Laterite" con profili ad incastro sui quattro lati con le seguenti caratteristiche:

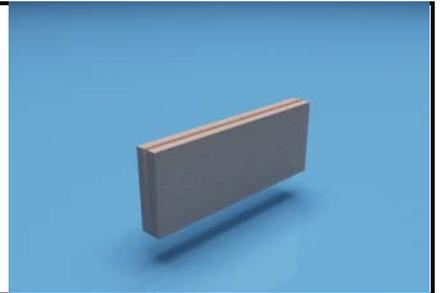
Dimensioni Pannello(mm)	al m ²	Peso pannello(Kg)	Bancale	Peso bancale	RW	U
700x50x285	5	10	96pz = 19,2m ²	970Kg		
700x75x285	5	14	64pz = 12,8m ²	900Kg	35 Db	2,23 W/m ² K
700x95x285	5	17	52pz = 10,4m ²	880Kg	40,5Db	1,93 W/m ² K



LATERITE FONOIOLANTE

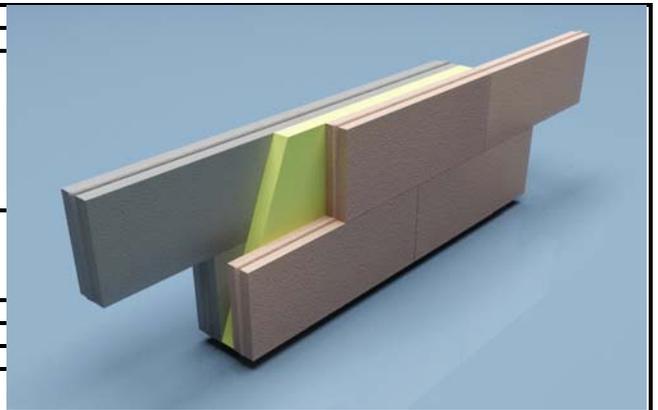
Tramezzatura realizzata con elementi pieni in calcestruzzo di argilla espansa vibro compressi tipo "Laterite fonoisolante" con profili ad incastro sui quattro lati con le seguenti caratteristiche:

Dimensioni Pannello(mm)	al m ²	Peso pannello(Kg)	Bancale	Peso bancale	RW
700x75x285	5	22	64pz = 12,8m ²	1400 kg	40



Combinando il Laterite con il Laterite Fonoisolante, interponendo un materassino di lana di roccia si ottiene il divisorio tra differenti unità abitative:

Descrizione Parete					
Divisorio in Laterite 9.5+Laterite fonoisolante		spessore totale		22.0	cm
	D (kg/m ³)	spessore (cm)	λ (W/mK)	r (s/λ)	
strato lam. Int.				0.13	
Laterite Fonoisolante	1600.00	7.50	0.50	0.15	
lana roccia	40.00	5.00	0.04	1.25	
Laterite	850.00	9.50	0.29	0.33	
strato lam. Ext.				0.04	
Massa totale kg/m ²		202.8	Resistenza termica totale		1.90
Trasmittanza U (W/m ² K)		0.527	Isolamento Acustico		61 db
Fattore di attenuazione		0.50	Sfasamento		7.5 h



Descrizione Parete					
Divisorio in Laterite 7.5+Laterite fonoisolante		spessore totale		20.0	cm
	D (kg/m ³)	spessore (cm)	λ (W/mK)	r (s/λ)	
strato lam. Int.				0.13	
Laterite Fonoisolante	1600.00	7.50	0.50	0.15	
lana roccia	40.00	5.00	0.04	1.25	
Laterite	850.00	7.50	0.29	0.26	
strato lam. Ext.				0.04	
Massa totale kg/m ²		185.8	Resistenza termica totale		1.83
Trasmittanza U (W/m ² K)		0.547	Isolamento Acustico		55 db
Fattore di attenuazione		0.60	Sfasamento		6.6 h

