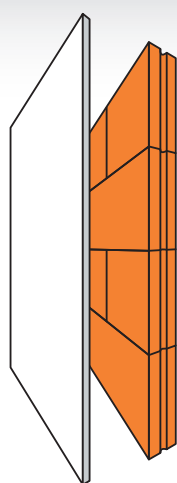


in soli 12cm
di spessore

EI 90

EI 120

EI 180



**BRIK
& BORD®**
SISTEMA
COSTRUTTIVO
A SECCO



VALORI OTTENUTI CON VARIE APPLICAZIONI DI LASTRE DI FINITURA

Pannello da 7,5 cm				SPESSORE PARETE CM							
	Pannello Brik 75 mm			= 39 dB	7,5						
	Lastra in gesso rivestito da 12,5 mm	+	Pannello Brik 75 mm	= 39 dB	9	EI 120					
	Lastra in gesso rivestito da 12,5 mm	+	Pannello Brik 75 mm	+	Lastra in gesso rivestito da 12,5 mm		= 39 dB	10			
	Accoppiato di lastra in gesso rivestito da 12,5 mm	e	Pannello in lana minerale da 20 mm	+	Pannello Brik 75 mm		= 49 dB	11			
	Accoppiato di lastra in gesso rivestito da 12,5 mm	e	Pannello in lana minerale da 20 mm	+	Pannello Brik 75 mm	+	Lastra in gesso rivestito da 12,5 mm	= 50 dB	12	EI 180	
	Accoppiato di lastra in gesso rivestito da 12,5 mm	e	Pannello in lana minerale da 20 mm	+	Pannello Brik 75 mm	+	Accoppiato di lastra in gesso rivestito da 12,5 mm	e	Pannello in lana minerale da 20 mm		= 50 dB

SOLUZIONE PER DIVISORI TRA UNITÀ ABITATIVE RESIDENZIALI, ALBERGHI, ATTIVITÀ SCOLASTICHE...

	PARETE BASE PER DIVISORI DI UNITÀ ABITATIVE	=	Brik 75 mm	+	Pannello in lana minerale da 20 mm	+	Intercapedine d'aria 5 mm	+	Brik 75 mm		17,5	EI 120 + EI 120
	Rasatura di 2 mm	+	Parete Base	+	Rasatura di 2 mm					= 49 dB	18	
	Lastra in gesso rivestito da 12,5 mm	+	Parete Base	+	Lastra in gesso rivestito da 12,5 mm					= 50 dB	20	
	Lastra in gesso rivestito da 12,5 mm	+	Parete Base	+	Accoppiato di lastra in gesso rivestito da 12,5 mm	e	Pannello in lana minerale da 20 mm			= 54 dB	22	
	Accoppiato di lastra in gesso rivestito da 12,5 mm	e	Pannello in lana minerale da 20 mm	+	Parete Base	+	Accoppiato di lastra in gesso rivestito da 12,5 mm	e	Pannello in lana minerale da 20 mm	= 60 dB	24	

Pannello da 9,5 cm				SPESSORE PARETE CM				
	Pannello Brik 95 mm rasato su ambo le facce				9,5	EI 90		
	Lastra in gesso rivestito da 12,5 mm	+	Pannello Brik 95 mm	= 41 dB	11			
	Lastra in gesso rivestito da 12,5 mm	+	Pannello Brik 95 mm	+	Lastra in gesso rivestito da 12,5 mm	= 44 dB	12	EI 180

Esempio di alcune prove acustiche effettuate presso l'Istituto Giordano.

La resistenza al fuoco di cui ai certificati è ottenuta con lastre ignifughe incollate alla parete con PT SPECIAL.