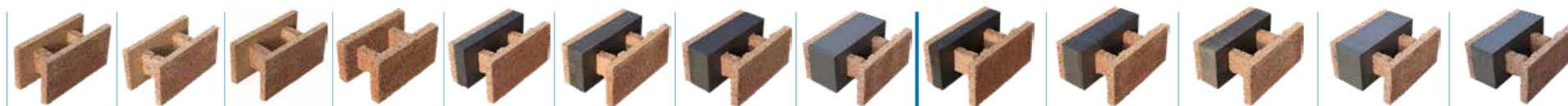


## DIMENSIONI DEI BLOCCHI L cm 50 x H. cm 25



TIPO DI BLOCCO	BLOCCHI STANDARD							BLOCCHI A RICHIESTA					
	H 22/15	H 25/16	H 25/18	H 30/19	H 30/15+7	H 33/15+10	H 38/15+14	H 43/15+19	H 33/18+7	H 38/16+13	H 38/18+11	H 43/16+18	H 43/18+16
SPESSORE PARETE LEGNO MINERALIZZATO <sup>1</sup> - interno (cm)	3,5	4,5	3,5	5,5	4,0	4,0	4,5	4,5	4,0	4,5	4,5	4,5	4,5
SPESSORE PARETE LEGNO MINERALIZZATO <sup>1</sup> - esterno (cm)	3,5	4,5	3,5	5,5	4,0	4,0	4,5	4,5	4,0	4,5	4,5	4,5	4,5
SPESSORE ISOLANTE <sup>2</sup> (cm)	-	-	-	-	7	10	14	19	7	13	11	18	16
SPESSORE CALCESTRUZZO <sup>3</sup> (cm)	15	16	18	19	15	15	15	15	18	16	18	16	18
IMPIEGO DI CALCESTRUZZO <sup>3</sup> (lt/m <sup>2</sup> )	133	142	148	169	133	133	133	133	160	142	160	142	160
SEZIONE STRUTTURALE SINGOLO PILASTRINO (cm <sup>2</sup> )	300	320	360	380	300	300	300	300	360	320	360	320	360
SEZIONE STRUTTURALE PIASTRINI AL METRO LINEARE DI LUNGHEZZA DI PARETE (cm <sup>2</sup> )	1200	1280	1152	1520	1200	1200	1200	1200	1440	1280	1440	1280	1440
SPESSORE EQUIVALENTE PIASTRINI (cm)	12	12,8	11,52	15,2	12	12	12	12	14,4	12,8	14,4	12,8	14,4
SEZIONE STRUTTURALE SINGOLO TRAVERSO (cm <sup>2</sup> )	165	176	198	209	165	165	165	165	198	176	198	176	198
SEZIONE STRUTTURALE TRAVERSI AL METRO LINEARE DI ALTEZZA DI PARETE (cm <sup>2</sup> )	660	704	792	836	660	660	660	660	792	704	792	704	792
PESO PARETE FINITA SENZA INTONACO kN/m <sup>2</sup>	3,78	4,57	4,50	5,27	3,78	3,80	3,89	3,92	4,44	4,10	4,52	4,14	4,56
PESO PARETE FINITA CON INTONACO kN/m <sup>2</sup>	4,42	4,98	5,14	5,69	4,42	4,44	4,53	4,56	5,08	4,74	5,16	4,78	5,20
RESISTENZA TERMICA PRIVA DI INTONACO <sup>4</sup> R (m <sup>2</sup> K/W) con grafite	0,82	1,02	0,82	1,28	2,74	3,51	4,61	5,89	2,77	4,39	3,88	5,66	5,15
TRASMITTANZA TERMICA COMPLETA DI INTONACO <sup>5</sup> U (W/(m <sup>2</sup> ·K)) con grafite	0,98	0,8	0,98	0,68	0,336	0,267	0,206	0,163	0,333	0,216	0,243	0,17	0,186
RESISTENZA TERMICA PRIVA DI INTONACO <sup>6</sup> R (m <sup>2</sup> ·K/W) con grafite	0,71	0,91	0,71	1,14	2,59	3,33	4,40	5,62	2,61	4,14	3,68	5,35	4,90
TRASMITTANZA TERMICA COMPLETA DI INTONACO <sup>7</sup> U (W/(m <sup>2</sup> ·K)) con grafite	1,10	0,89	1,10	0,75	0,355	0,282	0,216	0,171	0,352	0,229	0,256	0,179	0,195
SFASAMENTO TERMICO rif. norma UNI - EN ISO 10456 per un periodo "T" di 24h	-	-	-	-	-12,11 h	-12,90 h	-14,78 h	-16,57 h	-12,84 h	-14,66 h	-14,52 h	-16,42 h	-16,19 h
ISOLAMENTO ACUSTICO <sup>8</sup> dB	52	53	53	54	54	54	54	54	54	55	54	55	57
RESISTENZA AL FUOCO CON PARETE CARICATA (REI) UNI EN 1365-1	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180

1 Massa volumica a secco netta = (500±50) Kg/m<sup>3</sup>

2 Polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite densità 0,15 KN/ m<sup>3</sup>; λ= 0,031 W/(m·K)

3 Calcestruzzo densità 25 KN/ m<sup>3</sup>; λ a secco = 1,72 W/(m·K); λ = 1,91 W/(m·K) con contenuto di umidità in equilibrio con aria a 23° C e 50% UR (rif. UNI EN 1745 e UNI EN 12524)

4 R= Resistenza termica a secco, senza intonaco e senza resistenze termiche liminari. Valutazione in accordo alla norma UNI EN 1745:2012 metodo teorico. Metodo tridimensionale.

5 U= Trasmissione termica a secco, con 2 cm di intonaco di calce e sabbia esterno, 2 cm di calce e sabbia interno, con resistenze termiche liminari, in condizioni di materiale essiccato. Valutazione in accordo alla normativa UNI EN 1745:2012 metodo teorico. **Metodo tridimensionale.**

6 R= Resistenza termica, senza intonaco, senza resistenze termiche liminari e con contenuto di umidità in equilibrio con aria a 23° C e 50% UR. Valutazione in accordo alla norma UNI EN 1745:2012 metodo teorico. **Metodo tridimensionale.**

7 U= Trasmissione termica, con 2 cm di intonaco di calce e sabbia esterno, 2 cm di calce e sabbia interno, con resistenze termiche liminari e con contenuto di umidità in equilibrio con aria a 23° C e 50% UR. Valutazione in accordo alla norma UNI EN 1745:2012 metodo teorico. Metodo tridimensionale.

8 Valore certificato da calcolo teorico UNI EN 12354-1:2002

I prodotti sono stati testati presso i laboratori Istituto Giordano



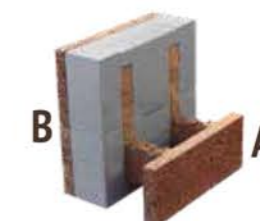
Blocco Acustico  
Doppio blocco fra unità abitative con isolante a piacere



Blocco raggiungi quota con altezza variabile min. H 12,5 cm.



Blocco raggiungi quota per pareti inclinate  
A=min. H 15 cm.  
B=max H 25 cm.



Blocco cordolo solaio con veletta  
A=min. H 15 cm.  
B=max. H 50 cm.



Blocco veletta  
H min. a piacere  
A=fino a 25 cm.  
B=fino a 50 cm.