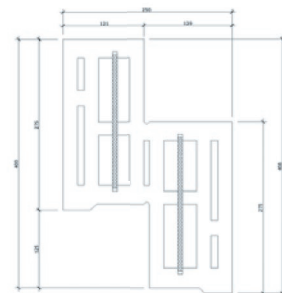
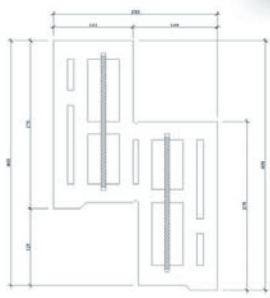


**BZ 25**  
800 kg/mc

<h1>CE</h1>			
Anno di apposizione della marcatura:	2009	Produttore:	Teknoedil I.T. srl
Normativa europea:	EN 771-3	Stabilimento:	Via dell'Industria 64018 - Tortoreto (TE)
Data di produzione:	20/7/09		
Denominazione:		<b>Blocco Z 25 (massa 800 kg/m<sup>3</sup>)</b>	
Tipo (Rif. EN771-3 3.1.10):		Elemento per muratura con forma speciale (Blocco in argilla espansa con isolante termoriflettente per murature di tamponamento e di divisione)	
<b>Dimensioni e tolleranze (UNI EN 771-3 p.to 5.2)</b>			
Lunghezza	Unità	Valore	Categoria
Larghezza	mm	400	D1
Altezza	mm	250	D1
	mm	190	D1
<b>Massa volumica (UNI EN 771-3 p.to 5.4)</b>			
Massa volumica lorda	Unità	Valore	
Massa volumica netta	Kg/m <sup>3</sup>	380 ± 10%	
	Kg/m <sup>3</sup>	950 ± 10%	
<b>Configurazione (UNI EN 771-3 p.to 5.3)</b>			
% di vuoti	Unità	Valore	Categoria
% di foratura	%	60	II
Spess. medio pareti	%	35	
Spess. medio setti	mm	25,2	
	mm	20,6	
<b>Caratteristiche</b>			
Conduttività termica equivalente $\lambda_{\text{equ}}$	Unità	Valore	Note
Resistenza termica $R_t$	W/m <sup>2</sup> K	0,107	Riferimento UNI EN ISO 6946
Trasmittanza termica "U"	m <sup>2</sup> K/W	0,233	Riferimento UNI EN ISO 6946
Valori in regime variabile - Fattore E	W/m <sup>2</sup> K	0,42*	Riferimento UNI EN ISO 6946
Valori in regime variabile - Fattore F	ore	13,86	Riferimento UNI EN ISO 6946; UNI EN ISO 1745
Potere fonoisolante	ore	10,80	Riferimento UNI EN ISO 6946; UNI EN ISO 1745
Assorbimento d'acqua	dB	44*	Rapporto tecnico UNI, formula CEN
Reazione al fuoco	%	NPD	Da non lasciare esposto
	Classe	A1	Riferimento UNI EN 771-3 p.to 5.11
*parete con blocco e con uno strato di intonaco interno ed esterno di 2 cm di spessore			
Teknoedil I.T. s.r.l. - via dell'Industria, Tortoreto (TE)		64018 788956, Fax 0861 781431	64018 Tel. 0861
www.teknoedil-it.com			



<h1>CE</h1>			
Anno di apposizione della marcatura:	2009	Produttore:	Teknoedil I.T. srl
Normativa europea:	EN 771-3	Stabilimento:	Via dell'Industria 64018 - Tortoreto (TE)
Data di produzione:	20/7/09		
Denominazione:		<b>Blocco Z 25 (massa 1400 kg/m<sup>3</sup>)</b>	
Tipo (Rif. EN771-3 3.1.10):		Elemento per muratura con forma speciale (Blocco in argilla espansa con isolante termoriflettente per murature di tamponamento e di divisione)	
<b>Dimensioni e tolleranze (UNI EN 771-3 p.to 5.2)</b>			
Lunghezza	Unità	Valore	Categoria
Larghezza	mm	400	D1
Altezza	mm	250	D1
	mm	190	D1
<b>Massa volumica (UNI EN 771-3 p.to 5.4)</b>			
Massa volumica lorda	Unità	Valore	
Massa volumica netta	Kg/m <sup>3</sup>	725 ± 10%	
	Kg/m <sup>3</sup>	1410 ± 10%	
<b>Configurazione (UNI EN 771-3 p.to 5.3)</b>			
% di vuoti	Unità	Valore	Categoria
% di foratura	%	50	II
Spess. medio pareti	%	35	
Spess. medio setti	mm	25,2	
	mm	20,6	
<b>Caratteristiche</b>			
Resistenza alla compressione media	Unità	Valore	Note
Resistenza alla compressione caratt.	MPa	4,1	Riferimento UNI EN 771-3 p.to 5.5
Modulo di elasticità	MPa	3,5	Riferimento UNI EN 771-3 p.to 5.5
Resistenza caratteristica a taglio	MPa	1641	
Conduttività termica equivalente $\lambda_{\text{equ}}$	MPa	0,19	
Resistenza termica $R_t$	W/m <sup>2</sup> K	0,177	Riferimento UNI EN ISO 6946
Trasmittanza termica "U"	m <sup>2</sup> K/W	1,409	Riferimento UNI EN ISO 6946
Potere fonoisolante	W/m <sup>2</sup> K	0,51*	Riferimento UNI EN ISO 6946
Assorbimento d'acqua	dB	50,6*	Rapporto tecnico UNI, formula CEN
Reazione al fuoco	%	NPD	Da non lasciare esposto
	Classe	A1	Riferimento UNI EN 771-3 p.to 5.11
*parete con blocco e con uno strato di intonaco interno ed esterno di 2 cm di spessore			
Teknoedil I.T. s.r.l. - via dell'Industria, Tortoreto (TE)		64018 788956, Fax 0861 781431	64018 Tel. 0861
www.teknoedil-it.com			



**Omniblock Z<sup>®</sup>**

il blocco di spessore ridotto  
ma ad alto rendimento energetico  
e acustico

**BZ 25**  
1400 kg/mc

