



**FORNACE  
VIZZOLESE** s.r.l.



Anno di apposizione della marcatura	2006		Produttore	Fornace Vizzolese S.R.L.			
			Stabilimento	Via Casalmaiocco 2 20070 Vizzolo Predabissi (Mi)			
Normativa della norma europea	UNI EN 771-1		Codice Prodotto	001-0037			
Descrizione del prodotto	<b>MEZZA PORIZZATA F45 30X19X12</b>						
Tipo	LD per muratura portante						
Dimensione e tolleranze	Valore nominale	Tolleranze					
		Valore medio	min	max	Campo massimo	max	
Lunghezza	mm	300	Categoria T1	293	307	Categoria R1	10
Larghezza	mm	120		116	124		7
Altezza	mm	190		184	196		8
Densità	Valore medio	Tolleranza					
Massa volumica lorda	kg/m <sup>3</sup>	940	Categoria D1	min	850		
Massa volumica netta	kg/m <sup>3</sup>	1710		max	1030		
Configurazione e forma dell'elemento	Blocco in laterizio porizzato a fori verticali						
Elemento per muratura	-	Categoria II					
Percentuale di foratura	%	45					
Spessore minimo delle pareti	mm	> 10					
Spessore minimo dei setti	mm	> 7,2					
Area max della sezione normale di un foro	mm <sup>2</sup>	580					
Area di un foro di presa	mm <sup>2</sup>	2060					
Resistenza alla compressione	Media			Categoria			
alla faccia di base	N/mm <sup>2</sup>	> 10,00	Per valori caratteristici consultare certificato a compressione		II		
alla testa	N/mm <sup>2</sup>	> 2,20					
Forza di adesione malta-laterizio	N/mm <sup>2</sup>	0,30	Secondo EN 998-2, appendice C				
Conducibilità termica equivalente spessore 12 cm	W/mK	0,194	Calcolato secondo UNI EN 1745				
Conducibilità termica equivalente spessore 30 cm	W/mK	0,207	Calcolato secondo UNI EN 1745				
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	-	μ = 5;10	Valori min. e max tabulati in UNI EN 1745				
Durabilità al gelo-disgelo	Classe	F0	Da non lasciare esposto				
Assorbimento di acqua	%	-	Da non lasciare esposto				
Contenuto di Sali solubili attivi	Classe	S0	Da non lasciare esposto				
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità	mm/m	NPD					
Reazione al fuoco	Classe	A1					
Sostanze pericolose	-	NPD					

