





Anno di apposizione della marcatura	2006		Produttore	Fornace Vizzolese S.R.L.			
				Stabilimento	Via Casalmiocco 2 Vizzolo Predabissi (Mi)		
Normativa della norma europea	UNI EN 771-1				20070		
Descrizione del prodotto	MEZZA PORIZZATA F45 25X24X12		Codice Prodotto	001-0038			
Tipo	LD per muratura portante						
Dimensione e tolleranze	Valore nominale	Tolleranze					
		Valore medio	min	max	Campo massimo	max	
Lunghezza	mm	120	Categoria T1	116	124	Categoria R1	
Larghezza	mm	245		244	256		9
Altezza	mm	245		240	251		9
Densità	Valore medio	Tolleranza					
Massa volumica lorda	kg/m ³	940	Categoria T1	min	810		
Massa volumica netta	kg/m ³	1640		max	990		
Configurazione e forma dell'elemento	Blocco in laterizio 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 ²	550					
Area di un foro di presa	mm ²	1100					
Resistenza alla compressione	Media				Categoria		
 alla faccia di base	N/mm ²	>10,00	Per valori caratteristici consultare certificato a compressione			II	
 alla testa	N/mm ²	>2,20					
Forza di adesione malta-laterizio	N/mm ²	0,30	Secondo EN 998-2, appendice C				
Conducibilità termica equivalente spessore 12 cm	W/mK	0,196	Calcolato Secondo UNI EN 1745				
Conducibilità termica equivalente spessore 25 cm	W/mK	0,197	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						
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità	mm/m	S0					
Reazione al fuoco	Classe	A1					
Sostanze pericolose	-	NPD					

