



Anno di apposizione della marcatura	2007		Produttore	Fornace Vizzolese			
Normativa della norma europea	UNI EN 771-1		Stabilimento	Via Casalmaiocco 2 Vizzolo Predabissi (Mi)			
Descrizione del prodotto	MUROPOR F50 25x24x30 INC.25		Codice Prodotto	001-0361			
Tipo	LD MURATURE PORTANTI						
Dimensione e tolleranze	Valore nominale	Tolleranze					
		Valore medio	min	max	Campo massimo	max	
Lunghezza	mm	285	Categoria T1	278	292	Categoria R1	10
Larghezza	mm	245		232	257		9
Altezza	mm	245		232	257		9
Densità	Valore medio	Tolleranza					
Massa volumica lorda	kg/m ³	890	Categoria D1		min	800	
Massa volumica netta	kg/m ³	1620			max	980	
Configurazione e forma dell'elemento	Blocco in laterizio porizzato a fori verticali						
Elemento per muratura	-	Categoria II					
Percentuale di foratura	%	50					
Spessore minimo delle pareti	mm	>10					
Spessore minimo dei setti	mm	>7,2					
Area max della sezione normale di un foro	mm ²	450					
Area di un foro di presa	mm ²	3400					
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 25 cm	W/mK	0,204	Calcolato secondo UNI-EN 1745				
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	-	μ=5;10	Valori min. 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					

