



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 F45 25X24X30 INC.25		Codice Prodotto		001-0362	
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	248		242	254		9
Altezza	mm	240		234	246		8
Densità		Valore medio	Tolleranza				
Massa volumica lorda	kg/m ³	900	Categoria D1		min	810	
Massa volumica netta	kg/m ³	1640			max	990	
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 ²	450					
Area di un foro di presa	mm ²	3300					
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	0,182	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					

