



S.p.A. Fornace Laterizi CARENA
Via Camporelle 50 – 10020 CAMBIANO

Anno della marcatura: 06
N° di identificazione dell'organismo di certificazione: 0407
N° del certificato: 0407 – CPD – 052 (IG-133-2005)/2
Norma: UNI EN 771-1:2004 / EN 771-1:2003 / A1:2005

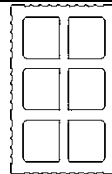
Descrizione del prodotto: **Forato 6 fori (semipieno piemontese)**
Tipo: elemento in laterizio per muratura LD
Impiego: per pareti di tamponamento e tramezze, a muratura protetta

Dimensioni: Lunghezza 230 mm.
Larghezza 68 mm.
Altezza 110 mm.

Categoria di tolleranza: T2 Campo R2

Resistenza a compressione media: 6 N/mm² (su faccia 230x68)
4 N/mm² (su faccia 230x110)
Categoria: I

Configurazione: elemento parallelepipedo rettangolare con 6 fori orizzontali
% di foratura: ≤ 50%
spessore min. pareti: ≥ 7 mm.
spessore min. setti: ≥ 4 mm.
area max sezione foro: ≤ 6 cm²
area dei fori di presa: Assenti



Massa volumica:
Netta: 1930 Kg/m³
Lorda: 970 Kg/m³
Categoria: D1

Forza di adesione: Valore fisso 0,30 N/mm² (secondo EN 998-2)

Durabilità: Classe F0 (da non lasciare esposto)

Conducibilità termica: $\lambda_{\text{equ}} = 0,269 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ (valore tabellato secondo UNI EN 1745)

Reazione al fuoco: Classe A1

Coefficiente di diffusione del vapore acqueo: $\mu = 5/10$ (valore tabellato secondo UNI EN 1745)

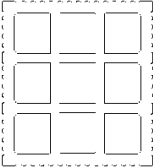
Contenuto di sali solubili: Classe S2

Sostanze pericolose: Rispetta limite raccomandato



S.p.A. Fornace Laterizi CARENA
Via Camporelle 50 – 10020 CAMBIANO

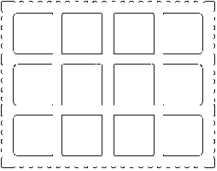
Anno della marcatura: 06
N° di identificazione dell'organismo di certificazione: 0407
N° del certificato: 0407 – CPD – 052 (IG-133-2005)/2
Norma: UNI EN 771-1:2004 / EN 771-1:2003 / A1:2005

Descrizione del prodotto	Forato 9 fori (bloccetto)		
Tipo	elemento in laterizio per muratura LD		
Impiego	per pareti di tamponamento e tramezze, a muratura protetta		
Dimensioni	Lunghezza	230 mm.	
	Larghezza	110 mm.	
	Altezza	110 mm.	
Categoria di tolleranza	T2	Campo	R2
Resistenza a compressione media	4 N/mm ² (sulle facce 230x110)		
Categoria	I		
Configurazione:	elemento parallelepipedo rettangolare con 9 fori orizzontali		
% di foratura	≤ 60%		
spessore min. pareti	≥ 7 mm.		
spessore min. setti	≥ 5 mm.		
area max sezione foro	≤ 8 cm ²		
area dei fori di presa	assenti		
Massa volumica:			
Netta	1930 Kg/m ³		
Lorda	865 Kg/m ³		
Categoria	D1		
Forza di adesione	Valore fisso 0,30 N/mm ² (secondo EN 998-2)		
Durabilità	Classe F0 (da non lasciare esposto)		
Conducibilità termica	$\lambda_{\text{equ}} = 0,277 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (valore tabellato secondo UNI EN 1745)		
Reazione al fuoco	Classe A1		
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	$\mu = 5/10$ (valore tabellato secondo UNI EN 1745)		
Contenuto di sali solubili	Classe S2		
Sostanze pericolose	Rispetta limite raccomandato		



S.p.A. Fornace Laterizi CARENA
Via Camporelle 50 – 10020 CAMBIANO

Anno della marcatura: 06
N° di identificazione dell'organismo di certificazione: 0407
N° del certificato: 0407 – CPD – 052 (IG-133-2005)/2
Norma: UNI EN 771-1:2004 / EN 771-1:2003 / A1:2005

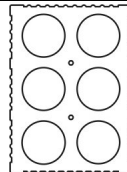
Descrizione del prodotto	Forato 12 fori (doppio semipieno)		
Tipo	elemento in laterizio per muratura LD		
Impiego	per pareti di tamponamento e tramezze, a muratura protetta		
Dimensioni	Lunghezza	230 mm.	
	Larghezza	132 mm.	
	Altezza	110 mm.	
Categoria di tolleranza	T2	Campo	R2
Resistenza a compressione media	4 N/mm ² (su faccia 230x132) 4,5 N/mm ² (su faccia 230x110)		
Categoria	I		
Configurazione:	elemento parallelepipedo rettangolare con 12 fori orizzontali		
% di foratura	≤ 60%		
spessore min. pareti	≥ 7 mm.		
spessore min. setti	≥ 6 mm.		
area max sezione foro	≤ 7 cm ²		
area dei fori di presa	Assenti		
Massa volumica:			
Netta	1933 Kg/m ³		
Lorda	881 Kg/m ³		
Categoria	D1		
Forza di adesione	Valore fisso 0,30 N/mm ² (secondo EN 998-2)		
Durabilità	Classe F0 (da non lasciare esposto)		
Conducibilità termica	$\lambda_{\text{equ}} = 0,236 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ (valore da prova secondo UNI EN 1745)		
Reazione al fuoco	Classe A1		
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	$\mu = 5/10$ (valore tabellato secondo UNI EN 1745)		
Contenuto di sali solubili	Classe S2		
Sostanze pericolose	Rispetta limite raccomandato		



S.p.A. Fornace Laterizi CARENA
Via Camporelle 50 – 10020 CAMBIANO

Anno della marcatura: 06
N° di identificazione dell'organismo di certificazione: 0407
N° del certificato: 0407 – CPD – 052 (IG-133-2005)/2
Norma: UNI EN 771-1:2004 / EN 771-1:2003 / A1:2005

Descrizione del prodotto	6 fori pesante		
Tipo	elemento in laterizio per muratura HD		
Impiego	per pareti di tamponamento e tramezze, a muratura protetta		
Dimensioni	Lunghezza	230 mm.	
	Larghezza	80 mm.	
	Altezza	110 mm.	
Categoria di tolleranza	T2	Campo	R2
Resistenza a compressione media	4 N/mm ² (su faccia 230x80)		
Categoria	6,5 N/mm ² (su faccia 230x110)		
Configurazione:	elemento parallelepipedo rettangolare con 6 fori orizzontali		
% di foratura	≤ 45%		
spessore min. pareti	≥ 8 mm.		
spessore min. setti	≥ 5 mm.		
area max sezione foro	≤ 6 cm ²		
area dei fori di presa	Assenti		
Massa volumica:			
Netta	1930 Kg/m ³		
Lorda	1062 Kg/m ³		
Categoria	D1		
Forza di adesione	Valore fisso 0,30 N/mm ² (secondo EN 998-2)		
Durabilità	Classe F0 (da non lasciare esposto)		
Conducibilità termica	$\lambda_{equ} = 0,3 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ (valore tabellato secondo UNI EN 1745)		
Reazione al fuoco	Classe A1		
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	$\mu = 5/10$ (valore tabellato secondo UNI EN 1745)		
Contenuto di sali solubili	Classe S2		
Sostanze pericolose	Rispetta limite raccomandato		





S.p.A. Fornace Laterizi CARENA
Via Camporelle 50 – 10020 CAMBIANO

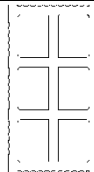
Anno della marcatura:	06		
N° di identificazione dell'organismo di certificazione:	0407		
N° del certificato:	0407 – CPD – 052 (IG-133-2005)/2		
Norma:	UNI EN 771-1:2004 / EN 771-1:2003 / A1:2005		
Descrizione del prodotto	9 fori pesante		
Tipo	elemento in laterizio per muratura HD		
Impiego	per pareti di tamponamento e tramezze, a muratura protetta		
Dimensioni	Lunghezza 230 mm. Larghezza 110 mm. Altezza 110 mm.		
Categoria di tolleranza	T2	Campo	R2
Resistenza a compressione media	3 N/mm ² (sulle facce 230x110)		
Categoria	I		
Configurazione:	elemento parallelepipedo rettangolare con 9 fori orizzontali		
% di foratura	≤ 45%		
spessore min. pareti	≥ 7 mm.		
spessore min. setti	≥ 4 mm.		
area max sezione foro	≤ 6 cm ²		
area dei fori di presa	assenti		
			
Massa volumica:			
Netta	1930 Kg/m ³		
Lorda	1054 Kg/m ³		
Categoria	D1		
Forza di adesione	Valore fisso 0,30 N/mm ² (secondo EN 998-2)		
Durabilità	Classe F0 (da non lasciare esposto)		
Conducibilità termica	$\lambda_{\text{equ}} = 0,281 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (valore tabellato secondo UNI EN 1745)		
Reazione al fuoco	Classe A1		
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	$\mu = 5/10$ (valore tabellato secondo UNI EN 1745)		
Contenuto di sali solubili	Classe S2		
Sostanze pericolose	Rispetta limite raccomandato		



S.p.A. Fornace Laterizi CARENA
Via Camporelle 50 – 10020 CAMBIANO

Anno della marcatura: 06
N° di identificazione dell'organismo di certificazione: 0407
N° del certificato: 0407 – CPD – 052 (IG-133-2005)/2
Norma: UNI EN 771-1:2004 / EN 771-1:2003 / A1:2005

Descrizione del prodotto	Tavella 6 fori		
Tipo	elemento in laterizio per muratura LD		
Impiego	per pareti di tamponamento e tramezze, a muratura protetta		
Dimensioni	Lunghezza	300 mm.	
	Larghezza	80 mm.	
	Altezza	140 mm.	
Categoria di tolleranza	T2	Campo	R2
Resistenza a compressione media	3,5 N/mm ² (su faccia 300x80)		
Categoria	3 N/mm ² (su faccia 300x140)		
Configurazione:	elemento parallelepipedo rettangolare con 6 fori orizzontali		
% di foratura	≤ 60%		
spessore min. pareti	≥ 7 mm.		
spessore min. setti	≥ 6 mm.		
area max sezione foro	≤ 11 cm ²		
area dei fori di presa	assenti		
Massa volumica:			
Netta	1930 Kg/m ³		
Lorda	879 Kg/m ³		
Categoria	D1		
Forza di adesione	Valore fisso 0,30 N/mm ² (secondo EN 998-2)		
Durabilità	Classe F0 (da non lasciare esposto)		
Conducibilità termica	$\lambda_{equ} = 0,272 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (valore tabellato secondo UNI EN 1745)		
Reazione al fuoco	Classe A1		
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	$\mu = 5/10$ (valore tabellato secondo UNI EN 1745)		
Contenuto di sali solubili	Classe S2		
Sostanze pericolose	Rispetta limite raccomandato		

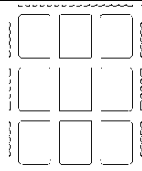




S.p.A. Fornace Laterizi CARENA
Via Camporelle 50 – 10020 CAMBIANO

Anno della marcatura: 06
N° di identificazione dell'organismo di certificazione: 0407
N° del certificato: 0407 – CPD – 052 (IG-133-2005)/2
Norma: UNI EN 771-1:2004 / EN 771-1:2003 / A1:2005

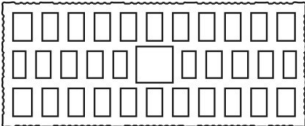
Descrizione del prodotto	Tavella 9 fori		
Tipo	elemento in laterizio per muratura LD		
Impiego	per pareti di tamponamento e tramezze, a muratura protetta		
Dimensioni	Lunghezza 300 mm. Larghezza 110 mm. Altezza 140 mm.		
Categoria di tolleranza	T2	Campo	R2
Resistenza a compressione media	3 N/mm ² (su faccia 300x110) 4 N/mm ² (su faccia 300x140)		
Categoria	I		
Configurazione:	elemento parallelepipedo rettangolare con 9 fori orizzontali		
% di foratura	≤ 60%		
spessore min. pareti	≥ 7 mm.		
spessore min. setti	≥ 6 mm.		
area max sezione foro	≤ 10 cm ²		
area dei fori di presa	assenti		
Massa volumica:			
Netta	1930 Kg/m ³		
Lorda	835 Kg/m ³		
Categoria	D1		
Forza di adesione	Valore fisso 0,30 N/mm ² (secondo EN 998-2)		
Durabilità	Classe F0 (da non lasciare esposto)		
Conducibilità termica	$\lambda_{equ} = 0,227 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (valore tabellato secondo UNI EN 1745)		
Reazione al fuoco	Classe A1		
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	$\mu = 5/10$ (valore tabellato secondo UNI EN 1745)		
Contenuto di sali solubili	Classe S2		
Sostanze pericolose	Rispetta limite raccomandato		





S.p.A. Fornace Laterizi CARENA
Via Camporelle 50 – 10020 CAMBIANO

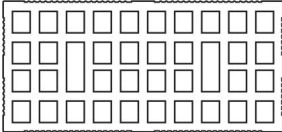
Anno della marcatura: 10
N° di identificazione dell'organismo di certificazione: 0407
N° del certificato: 0407 – CPD – 052 (IG-133-2005)/3
Norma: UNI EN 771-1:2003 / A1:2005

Descrizione del prodotto Tipo Impiego	Muro portante da 12 – bioporizzato- elemento in laterizio per muratura HD per muratura portante e protetta, a prestazioni termiche migliorate		
Dimensioni	Lunghezza 300 mm. Larghezza 120 mm. Altezza 230 mm.		
Categoria di tolleranza	T1	Campo	R1
Resistenza a compressione media	14,0 N/mm ² (su faccia 300x120) 3,0 N/mm ² (su faccia 300x230) 2,5 N/mm ² (su faccia 120x230)		
Categoria	I		
Configurazione: % di foratura spessore min. pareti spessore min. setti area max sezione foro area dei fori di presa	elemento parallelepipedo rettangolare a fori verticali ≤ 45% ≥ 10 mm. ≥ 8 mm. ≤ 8 cm ² ---		
Massa volumica Netta Lorda Categoria	1780 Kg/m ³ 1015 Kg/m ³ D1		
Forza di adesione	Valore fisso 0,30 N/mm ² (secondo EN 998-2)		
Durabilità	Classe F0 (da non lasciare esposto)		
Conducibilità termica	$\lambda_{eq} = 0,293$ W/(m·K) (spessore 120, secondo UNI EN 1745)		
Reazione al fuoco	Classe A1		
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	$\mu = 5/10$ (valore tabellato secondo UNI EN 1745)		
Contenuto di sali solubili	Classe S2		
Sostanze pericolose	Rispetta limite raccomandato		



S.p.A. Fornace Laterizi CARENA - Via Camporelle 50 – 10020 CAMBIANO

Anno della marcatura: 07
N° di identificazione dell'organismo di certificazione: 0407
N° del certificato: 0407 – CPD – 052 (IG-133-2005)/2
Norma: UNI EN 771-1:2004 / EN 771-1:2003 / A1:2005

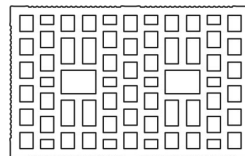
Descrizione del prodotto	Muro portante da 14 – bioporizzato-		
Tipo	elemento in laterizio per muratura HD		
Impiego	per muratura portante e protetta, a prestazioni termiche migliorate		
Dimensioni	Lunghezza	300 mm.	
	Larghezza	140 mm.	
	Altezza	230 mm.	
Categoria di tolleranza	T1	Campo	R1
Resistenza a compressione media	13 N/mm ² (su faccia 300x140) 2,1 N/mm ² (su faccia 300x225) 3,5 N/mm ² (su faccia 140x225)		
Categoria	I		
Configurazione:	elemento parallelepipedo rettangolare a fori verticali		
% di foratura	≤ 45%		
spessore min. pareti	≥ 10 mm.		
spessore min. setti	≥ 8 mm.		
area max sezione foro	≤ 6 cm ²		
area dei fori di presa	≤ 10 cm ²		
			
Massa volumica			
Netta	1880 Kg/m ³		
Lorda	1060 Kg/m ³		
Categoria	D1		
Forza di adesione	Valore fisso 0,30 N/mm ² (secondo EN 998-2)		
Durabilità	Classe F0 (da non lasciare esposto)		
Conducibilità termica	$\lambda_{eq} = 0,3 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (spessore 140, secondo UNI EN 1745)		
Reazione al fuoco	Classe A1		
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	$\mu = 5/10$ (valore tabellato secondo UNI EN 1745)		
Contenuto di sali solubili	Classe S2		
Sostanze pericolose	Rispetta limite raccomandato		



S.p.A. Fornace Laterizi CARENA
Via Camporelle 50 – 10020 CAMBIANO

Anno della marcatura: 09
N° di identificazione dell'organismo di certificazione: 0407
N° del certificato: 0407 – CPD – 052 (IG-133-2005)/2
Norma: UNI EN 771-1:2003 / A1:2005

Descrizione del prodotto	Muro portante da 20 – bioporizzato-		
Tipo	elemento in laterizio per muratura HD		
Impiego	per muratura portante e protetta, a prestazioni termiche migliorate		
Dimensioni	Lunghezza	300 mm.	
	Larghezza	200 mm.	
	Altezza	230 mm.	
Categoria di tolleranza	T1	Campo	R1
Resistenza a compressione media	17 N/mm ² (su faccia 300x200) 2,3 N/mm ² (su faccia 300x230) 4 N/mm ² (su faccia 200x230)		
Categoria	I		
Configurazione:	elemento parallelepipedo rettangolare a fori verticali		
% di foratura	≤ 45%		
spessore min. pareti	≥ 10 mm.		
spessore min. setti	≥ 8 mm.		
area max sezione foro	≤ 4 cm ²		
area dei fori di presa	≤ 20 cm ²		
Massa volumica			
Netta	1890 Kg/m ³		
Lorda	1040 Kg/m ³		
Categoria	D1		
Forza di adesione	Valore fisso 0,30 N/mm ² (secondo EN 998-2)		
Durabilità	Classe F0 (da non lasciare esposto)		
Conducibilità termica	$\lambda_{\text{equ}} = 0,263 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (spessore 300, secondo UNI EN 1745) $\lambda_{\text{equ}} = 0,3 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (spessore 200, secondo UNI EN 1745)		
Reazione al fuoco	Classe A1		
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	$\mu = 5/10$ (valore tabellato secondo UNI EN 1745)		
Contenuto di sali solubili	Classe S2		
Sostanze pericolose	Rispetta limite raccomandato		





S.p.A. Fornace Laterizi CARENA
Via Camporelle 50 – 10020 CAMBIANO

Anno della marcatura: 07
N° di identificazione dell'organismo di certificazione: 0407
N° del certificato:
Norma: UNI EN 771-1:2004 / EN 771-1:2003 / A1:2005

Descrizione del prodotto	Muro portante da 25 – bioporizzato-
Tipo	elemento in laterizio per muratura HD
Impiego	per muratura portante e protetta, a prestazioni termiche migliorate
Dimensioni	Lunghezza 300 mm. Larghezza 250 mm. Altezza 230 mm.

Categoria di tolleranza	T1	Campo	R1
-------------------------	----	-------	----

Resistenza a compressione media	12 N/mm ² (su faccia 300x250) 2,2 N/mm ² (su faccia 300x230) 2,9 N/mm ² (su faccia 250x230)
---------------------------------	--

Categoria	I
-----------	---

Configurazione:	elemento parallelepipedo rettangolare a fori verticali	
% di foratura	≤ 45%	
spessore min. pareti	≥ 10 mm.	
spessore min. setti	≥ 8 mm.	
area max sezione foro	≤ 5 cm ²	
area dei fori di presa	≤ 15 cm ²	

Massa volumica	
Netta	1820 Kg/m ³
Lorda	1070 Kg/m ³
Categoria	D1

Forza di adesione	Valore fisso 0,30 N/mm ² (secondo EN 998-2)
-------------------	--

Durabilità	Classe F0 (da non lasciare esposto)
------------	-------------------------------------

Conducibilità termica	$\lambda_{eq} = 0,252 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (spessore 300, secondo UNI EN 1745) $\lambda_{eq} = 0,282 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (spessore 250, secondo UNI EN 1745)
-----------------------	--

Reazione al fuoco	Classe A1
-------------------	-----------

Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	$\mu = 5/10$ (valore tabellato secondo UNI EN 1745)
--	---

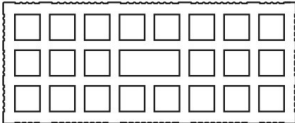
Contenuto di sali solubili	Classe S2
----------------------------	-----------

Sostanze pericolose	Rispetta limite raccomandato
---------------------	------------------------------



S.p.A. Fornace Laterizi CARENA
Via Camporelle 50 – 10020 CAMBIANO

Anno della marcatura: 10
N° di identificazione dell'organismo di certificazione: 0407
N° del certificato: 0407-CPD-052 (IG-133-2005)/3
Norma: Appendice ZA - UNI EN 771:2003 / A1:2005

Descrizione del prodotto Tipo Impiego	Muro leggero da 12 – bioporizzato - elemento in laterizio per muratura LD per muratura portante e protetta, a prestazioni termiche migliorate		
Dimensioni	Lunghezza 300 mm. Larghezza 120 mm. Altezza 230 mm.		
Categoria di tolleranza	T1	Campo	R1
Resistenza a compressione media	8 N/mm ² (su faccia 300x120) 2,5 N/mm ² (su faccia 300x230)		
Categoria	I		
Configurazione: % di foratura spessore min. pareti spessore min. setti	elemento parallelepipedo rettangolare a fori verticali ≤ 55% ≥ 8 mm. ≥ 7 mm.		
Massa volumica Netta Lorda Categoria	1690 Kg/m ³ 870 Kg/m ³ D1		
Forza di adesione	Valore fisso 0,30 N/mm ² (secondo EN 998-2)		
Durabilità	Classe F0 (da non lasciare esposto)		
Conducibilità termica	$\lambda_{eq} = 0,254 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ (spessore 120, secondo UNI EN 1745)		
Reazione al fuoco	Classe A1		
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	$\mu = 5/10$ (valore tabellato secondo UNI EN 1745)		
Contenuto di sali solubili	Classe S2		
Sostanze pericolose	Rispetta limite raccomandato		



S.p.A. Fornace Laterizi CARENA
Via Camporelle 50 – 10020 CAMBIANO

Anno della marcatura: 09
N° di identificazione dell'organismo di certificazione: 0407
N° del certificato: 0407 – CPD – 052 (IG-133-2005)/2
Norma: UNI EN 771-1:2004 / EN 771-1:2003 / A1:2005

Descrizione del prodotto Tipo Impiego	Muro leggero da 20 – bioporizzato- elemento in laterizio per muratura LD per muratura portante e protetta, a prestazioni termiche migliorate		
Dimensioni	Lunghezza	300 mm.	
	Larghezza	200 mm.	
	Altezza	230 mm.	
Categoria di tolleranza	T1	Campo	R1
Resistenza a compressione media Categoria	9 N/mm ² (su faccia 300x200) I		
Configurazione: % di foratura spessore min. pareti spessore min. setti	elemento parallelepipedo rettangolare a fori verticali ≤ 60% ≥ 8 mm. ≥ 7 mm.		
Massa volumica Netta Lorda Categoria	1810 Kg/m ³ 790 Kg/m ³ D1		
Forza di adesione	Valore fisso 0,30 N/mm ² (secondo EN 998-2)		
Durabilità	Classe F0 (da non lasciare esposto)		
Conducibilità termica equivalente	$\lambda_{\text{equ}} = 0,249 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ (spessore 200, secondo UNI EN 1745)		
Reazione al fuoco	Classe A1		
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	$\mu = 5/10$ (valore tabellato secondo UNI EN 1745)		
Contenuto di sali solubili	Classe S2		
Sostanze pericolose	Rispetta limite raccomandato		



S.p.A. Fornace Laterizi CARENA
Via Camporelle 50 – 10020 CAMBIANO

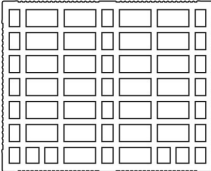
Anno della marcatura: 09
N° di identificazione dell'organismo di certificazione: 0407
N° del certificato:
Norma: UNI EN 771-1:2004 / EN 771-1:2003 / A1:2005

Descrizione del prodotto Tipo Impiego	Muro leggero da 25 – bioporizzato- elemento in laterizio per muratura LD per muratura portante e protetta, a prestazioni termiche migliorate
---	--

Dimensioni	Lunghezza 300 mm. Larghezza 245 mm. Altezza 230 mm.
------------	---

Categoria di tolleranza	T1	Campo	R1
-------------------------	----	-------	----

Resistenza a compressione media Categoria	10 N/mm ² (su faccia 300x245) I
--	---

Configurazione: % di foratura spessore min. pareti spessore min. setti	elemento parallelepipedo rettangolare a fori verticali ≤ 60% ≥ 10 mm. ≥ 7 mm.	
---	---	--

Massa volumica Netta Lorda Categoria	1900 Kg/m ³ 805 Kg/m ³ D1
---	---

Forza di adesione	Valore fisso 0,30 N/mm ² (secondo EN 998-2)
-------------------	--

Durabilità	Classe F0 (da non lasciare esposto)
------------	-------------------------------------

Conducibilità termica	$\lambda_{\text{equ}} = 0,275 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ (spessore 245, secondo UNI EN 1745)
-----------------------	--

Reazione al fuoco	Classe A1
-------------------	-----------

Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	$\mu = 5/10$ (valore tabellato secondo UNI EN 1745)
---	---

Contenuto di sali solubili	Classe S2
----------------------------	-----------

Sostanze pericolose	Rispetta limite raccomandato
---------------------	------------------------------



S.p.A. Fornace Laterizi CARENA
Via Camporelle 50 – 10020 CAMBIANO

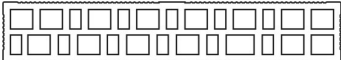
Anno della marcatura: 10
N° di identificazione dell'organismo di certificazione: 0407
N° del certificato: 0407-CPD-052 (IG-133-2005)/3
Norma: Appendice ZA - UNI EN 771-1:2003 / A1:2005

Descrizione del prodotto Tipo Impiego	Tramezza da 8 elemento in laterizio per muratura LD per muratura da tamponamento e divisori, protetta
---	---

Dimensioni	Lunghezza 450 mm. Larghezza 80 mm. Altezza 230 mm.
------------	--

Categoria di tolleranza	T1	Campo	R1
-------------------------	----	-------	----

Resistenza a compressione media Categoria	16 N/mm ² (su faccia 80x450) I
--	--

Configurazione: % di foratura spessore min. pareti spessore min. setti	elemento parallelepipedo rettangolare a fori verticali ≤ 55% ≥ 8 mm. ≥ 7 mm.	
---	--	--

Massa volumica Netta Lorda Categoria	1810 Kg/m ³ 910 Kg/m ³ D1
---	---

Forza di adesione	Valore fisso 0,30 N/mm ² (secondo EN 998-2)
-------------------	--

Durabilità	Classe F0 (da non lasciare esposto)
------------	-------------------------------------

Conducibilità termica	$\lambda_{\text{equ}} = 0,257 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (spessore 80, secondo UNI EN 1745)
-----------------------	--

Reazione al fuoco	Classe A1
-------------------	-----------

Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	$\mu = 5/10$ (valore tabellato secondo UNI EN 1745)
---	---

Contenuto di sali solubili	Classe S2
----------------------------	-----------

Sostanze pericolose	Rispetta limite raccomandato
---------------------	------------------------------