

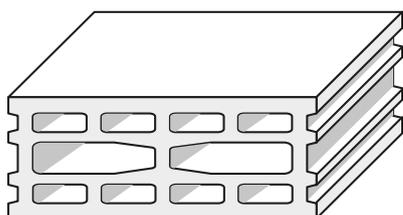
BLOCCHI IN ARGILLA ESPANSA

La PREF.EDI.L. SpA produce anche blocchi in CLS di Argilla ESPANSA che presentano le seguenti caratteristiche:

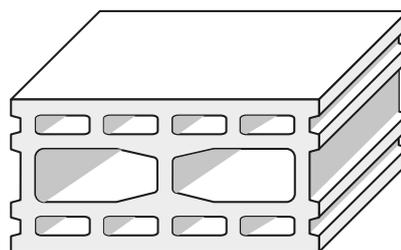
- profilo interno a tre ordini di camere
- incastri maschio-femmina in verticale
- dimensioni:
200x500x200 mm - 10 pezzi = 1 m² EI 240
200x500x250 mm - 10 pezzi = 1 m² EI 240

L'inserimento del traliccio nella muratura è un metodo estremamente efficace per aumentare la resistenza meccanica così da sopportare:

- sovraccarico per flessione, trazione o taglio
- ritiro, scorrimento viscoso, dilatazione
- assestamenti differenziali
- movimenti tellurici, esplosioni, vibrazioni, ...



cm 20x50x20



cm 20x50x25

**PER I BLOCCHI SI GARANTISCE
UN CARICO DI ROTTURA DI 40 KG/CM²**

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
n. 046 Blocco Argilla 20 2013-07-01

Cap. Soc. euro 235.000,00 i.v.
R.E.A. n° 117568
Reg. Imprese/C.F./P.IVA 01625440563

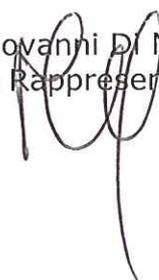
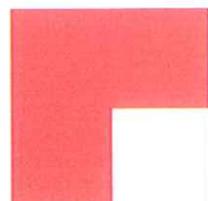
1. Codice di identificazione unico del prodotto: **046 - Blocco Argilla cm 20**
2. Identificazione del prodotto: **Blocco Argilla**
3. Uso previsto del prodotto: **elementi per muratura in calcestruzzo vibrocompresso**
4. Fabbricante: **PREF.EDI.L. SpA - 01015 Sutri (VT), S.P.A. Cassia Km 46,500**
www.prefedil.it
5. Mandatario: N/A
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
7. Organismo notificato: Certiquality srl - n. 0546 CPD n. 16732
8. Organismo di valutazione tecnica: N/A
9. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a compressione:	(Categoria I) N/mm ² 4,5/5,0 perpendicolare alla faccia	EN 771-3
Stabilità dimensionale:	Spostamento dovuto all'umidità 0.8 mm/m	
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	
Assorbimento d'acqua:	g/m ² s <300	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo:	μ 5/10	
Isolamento acustico per via aerea diretto:		
Massa volumica lorda	1.300(D1)kg/m ³	
Configurazione	Come da disegno	
Conducibilità termica equivalente	0,4 W/m.K (λ _{10,secco})	
Durabilità al gelo/disgelo:	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto del pannello	
Sostanze pericolose:	Nessuna	

10. Le prestazioni del prodotto di cui ai p.ti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate di cui al p.to 9. Questa Dichiarazione di Prestazione è rilasciata su esclusiva responsabilità del fabbricante di cui al punto 4.

Sutri, 01/07/2013

Giovanni Di Mattia
Legale Rappresentante



13

PREF.EDI.L. SpA

01015 Sutri (VT), S.P.A. Cassia Km 46,500

Elemento per muratura di calcestruzzo vibrocompresso di Categoria I

Dich. Prest. n. 046 Blocco Argilla 20 01/07/13

EN 771-3

0546-CPD-16732

Resistenza a compressione:	(Categoria I) N/mm ²	4,5/5,0
Stabilità dimensionale:	Spostamento dovuto all'umidità 0,8 mm/m	
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	
Assorbimento d'acqua:	g/m ² s <300	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo:	μ 5/10	
Isolamento acustico per via aerea diretto:		
Massa volumica lorda	1.300(D1)kg/m ³	
Configurazione	Come da disegno	
Conducibilità termica equivalente	0,4 W/m·K (λ _{10,secco})	
Durabilità al gelo/disgelo:	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto del pannello	
Sostanze pericolose:	Nessuna	



reg. n° 3774
AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001/2008



AZIENDA AFFIDABILE
CERTIFICAZIONE
A.S.S.

PREF.EDI.L. SpA

Via Cassia km. 46,500 - 01015 Sutri (VT)
Tel. 0761.608806 - Fax 0761.600874
www.prefedil.it - E.mail: info@prefedil.it

Cap. Soc. euro 235.000,00 i.v.
R.E.A. n° 117568
Reg. Imprese/C.F./P.IVA 01625440563

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
n. 047 Blocco Argilla 25 2013-07-01

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **047 - Blocco Argilla cm 25**
2. Identificazione del prodotto: **Blocco Argilla**
3. so previsto del prodotto: **elementi per muratura in calcestruzzo vibrocompresso**
4. Fabbricante: **PREF.EDI.L. SpA - 01015 Sutri (VT), S.P.A. Cassia Km 46,500**
www.prefedil.it
5. Mandatario: N/A
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
7. Organismo notificato: Certiquality srl - n. 0546 CPD n. 16732
8. Organismo di valutazione tecnica: N/A
9. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a compressione:	(Categoria I) N/mm ² 4,5/5,0 perpendicolare alla faccia	EN 771-3
Stabilità dimensionale:	Spostamento dovuto all'umidità 0.8 mm/m	
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	
Assorbimento d'acqua:	g/m ² s <300	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo:	μ 5/10	
Isolamento acustico per via aerea diretto:		
Massa volumica lorda	1.300(D1)kg/m ³	
Configurazione	Come da disegno	
Conducibilità termica equivalente	0,4 W/m.K (λ _{10,secco})	
Durabilità al gelo/disgelo:	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto del pannello	
Sostanze pericolose:	Nessuna	

10. Le prestazioni del prodotto di cui ai p.ti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate di cui al p.to 9. Questa Dichiarazione di Prestazione è rilasciata su esclusiva responsabilità del fabbricante di cui al punto 4.

Sutri, 01/07/2013

Giovanni Di Mattia
Legale Rappresentante





13

PREF.EDI.L. SpA

01015 Sutri (VT), S.P.A. Cassia Km 46,500

Elemento per muratura di calcestruzzo vibrocompresso di Categoria I

Dich. Prest. n. 047 Blocco Argilla 25 01/07/13

EN 771-3

0546-CPD-16732

Resistenza a compressione:	(Categoria I) N/mm ²	4,5/5,0
	perpendicolare alla faccia	
Stabilità dimensionale:	Spostamento dovuto all'umidità 0,8 mm/m	
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	
Assorbimento d'acqua:	g/m ² s <300	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo:	μ 5/10	
Isolamento acustico per via aerea diretto:		
Massa volumica lorda	1.300 (D1)kg/m ³	
Configurazione	Come da disegno	
Conducibilità termica equivalente	0,4 W/m·K (λ _{10,secco})	
Durabilità al gelo/disgelo:	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto del pannello	
Sostanze pericolose:	Nessuna	