









1305 - CPD - 0209

BL 25 4P GZ

## Voce di Capitolato BL 25 4P LECA GREZZO

Muratura GREZZA da intonacare non idrofugata, realizzata in blocchi di argilla espansa LECA vibrocompresso ad alta resistenza, a granulometria selezionata e ottimizzata, stampati con impianto di tipo fisso, prodotti dalla PAVER COSTRUZIONI, provvisti di marcatura CE (UNI EN 771/3, livello attestazione 2+, certificato N° 1305-CPD-0209) con controllo di produzione di fabbrica (FPC) certificato da ICMQ SPA (ente notificato N° 1305) in conformità alla direttiva 89/106/CEE. L'azienda produttrice dovrà avere ottenuto la certificazione del Sistema di Qualità Aziendale secondo la Norma UNI EN ISO 9001 (Certificato n° 94058) e la certificazione di prodotto secondo le specifiche ANPEL, tipologia BL 25 4P LECA GREZZO a 4 pareti, di dimensioni di fabbricazione cm. 24,7x19,2x49,2, planarità delle facce < 2 mm, spessore delle costole esterne mm 25, peso in condizione ambiente Kg 19, massa volumica netta del blocco Kg./m³ 1350 +/- 10%, percentuale di foratura 42%, resistenza a compressione caratteristica N/mm² > 4,5, tolleranze dimensionali altezza +/- 1,5, lunghezza +1 -3, spessore +1 -3, assorbimento d'acqua per capillarità < 10,2 non idrofugato, spostamento dimensionale dovuto all'umidità mm/m <0.8, aderenza al taglio 0,15 N/mm², reazione al fuoco EUROCLASSE A1. La parete dovrà essere certificata "REI 180" da laboratorio autorizzato secondo la metodologia di prova della Circolare 91/1961 (VV.FF.) in particolare con dimensioni del muro in prova non inferiore a 2x2 mt.. La resistenza termica della parete a secco RT= 0,677 m²/k/W, isolamento acustico 51 db (indice di valutazione a 500Hz.), posati in opera con impiego di MALTA PRONTA PAVER COLORATA IDROREPELLENTE del tipo M3 (D.M. 20/11/87), sono compresi gli oneri per la formazione di spalle, architravi, giunti di controllo e quant'altro occorre per eseguire la muratura a regola d'arte.

E' compreso l'occorrente ponteggio per altezze fino a 3.5 mt dal piano di lavoro €/mq.

Sovrapprezzo per altezze superiori €/mq.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni (lunghezza x spessore x altezza)	mm	492x247x192	UNI EN 772-16
Tolleranza dimensionale		D3	UNI EN 772-16
Spessore della parete esterna	mm	25	UNI EN 772-16
Peso in condizioni ambiente	Kg	19	
Planarità delle facce	mm	< 2	UNI EN 772-20
Configurazione	Gruppo	2	UNI EN 1996-1-1
Massa volumica netta a secco	Kg/ m <sup>3</sup>	1350 +/- 10%	UNI EN 772-13
Massa volumica lorda	Kg/m <sup>3</sup>	783 +/- 10%	UNI EN 772-13
Percentuale di foratura	%	42	
Resistenza a compressione media normalizzata	N/mm <sup>2</sup>	>= 4,5	UNI EN 772-1
Aderenza a taglio	N/mm <sup>2</sup>	0,15	UNI EN 1052-3
Assorbimento H₂O per capillarità	G/m <sup>2</sup> s	< 10,2	UNI EN 772-11
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità	Mm/m	< 0,8	UNI EN 772-14
Resistenza al fuoco REI	Min	180	Certificato
Reazione al fuoco	EUROCLASSE	A1	UNI EN 13501-1
Resistenza termica R a secco	M <sup>2</sup> k/ W	0,677	UNI EN ISO 6946
Trasmittanza termica a secco U (K)	W/m <sup>2</sup> K	1,181	UNI EN ISO 6946
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	μ	5/15	EN 1745
Isolamento acustico per via area:	dB	51	Analitico
Sostanze pericolose	Conforme al D.M. 14.05.96		
Peso della muratura	Kg/m <sup>2</sup>	263	Analitico

Le colorazioni dei blocchi sono ottenute aggiungendo nella massa dell'impasto del calcestruzzo i migliori ossidi di ferro. Le tonalità dei colori sia dei blocchi che della malta possono variare, sia pur di poco, anche all'interno della stessa partita.

Strada di Cortemaggiore, 25 - 29100 PIACENZA Tel. 0523/599611 - Fax 0523/599625

Internet: http://www.paver.it - E:mail: paverpc@paver.it











1305 - CPD - 0209

# BL 12 3P GZ

### Voce di Capitolato BL 12 3P LECA GREZZO

Muratura GREZZA da intonacare non idrofugata, realizzata in blocchi di argilla espansa LECA vibrocompresso ad alta resistenza, a granulometria selezionata e ottimizzata, stampati con impianto di tipo fisso, prodotti dalla PAVER COSTRUZIONI, provvisti di marcatura CE (UNI EN 771/3, livello attestazione 2+, certificato N° 1305-CPD-0209) con controllo di produzione di fabbrica (FPC) certificato da ICMQ SPA (ente notificato N° 1305) in conformità alla direttiva 89/106/CEE. L'azienda produttrice dovrà avere ottenuto la certificazione del Sistema di Qualità Aziendale secondo la Norma UNI EN ISO 9001 (Certificato n° 94058) e la certificazione di prodotto secondo le specifiche ANPEL, tipologia BL 12 3P LECA GREZZO a 3 pareti, di dimensioni di fabbricazione cm. 11,7,x19,2x49,2, planarità delle facce < 2 mm, spessore delle costole esterne mm 20, peso in condizione ambiente Kg 9,5, massa volumica netta del blocco Kg./m³ 1350 +/- 10%, percentuale di foratura 33%, resistenza a compressione media normalizzata N/mm² > 4,0, tolleranze dimensionali altezza +/- 1,5, lunghezza +1 -3, spessore +1 -3, assorbimento d'acqua per capillarità < 10,2 non idrofugato, spostamento dimensionale dovuto all'umidità mm/m <0.8, aderenza al taglio 0,15 N/mm², reazione al fuoco EUROCLASSE A1. La parete dovrà essere certificata "REI 120" da laboratorio autorizzato secondo la metodologia di prova della Circolare 91/1961 (VV.FF.) in particolare con dimensioni del muro in prova non inferiore a 2x2 mt.. La resistenza termica della parete a secco RT= 0,385 m²/k/W, isolamento acustico 48 db (indice di valutazione a 500Hz.), posati in opera con impiego di MALTA PRONTA PAVER COLORATA IDROREPELLENTE del tipo M3 (D.M. 20/11/87), sono compresi gli oneri per la formazione di spalle, architravi, giunti di controllo e quant'altro occorre per eseguire la muratura a regola d'arte.

E' compreso l'occorrente ponteggio per altezze fino a 3.5 mt dal piano di lavoro €/mq.

Sovrapprezzo per altezze superiori €/mq.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni (lunghezza x spessore x altezza)	mm	492x117x192	UNI EN 772-16
Tolleranza dimensionale		D3	UNI EN 772-16
Spessore della parete esterna	Mm	20	UNI EN 772-16
Peso in condizioni ambiente	Kg	9,5	
Planarità delle facce	Mm	< 2	UNI EN 772-20
Configurazione	Gruppo	2	UNI EN 1996-1-1
Massa volumica netta a secco	Kg/ m <sup>3</sup>	1350 +/- 10%	UNI EN 772-13
Massa volumica lorda	Kg/m <sup>3</sup>	905 +/- 10%	UNI EN 772-13
Percentuale di foratura	%	33	
Resistenza a compressione media normalizzata	N/mm <sup>2</sup>	>= 4,0	UNI EN 772-1
Aderenza a taglio	N/mm <sup>2</sup>	0,15	UNI EN 1052-3
Assorbimento H₂O per capillarità	G/m <sup>2</sup> s	< 10,2	UNI EN 772-11
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità	Mm/m	< 0,8	UNI EN 772-14
Resistenza al fuoco REI	Min	120	Certificato
Reazione al fuoco	EUROCLASSE	A1	UNI EN 13501-1
Resistenza termica R a secco	M <sup>2</sup> k/ W	0,385	UNI EN ISO 6946
Trasmittanza termica a secco U (K)	W/m <sup>2</sup> K	1,551	UNI EN ISO 6946
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	μ	5/15	EN 1745
Isolamento acustico per via area:	dB	48	Analitico
Sostanze pericolose	Conforme al D.M. 14.05.96		
Peso della muratura	Kg/m <sup>2</sup>	172	Analitico

Le colorazioni dei blocchi sono ottenute aggiungendo nella massa dell'impasto del calcestruzzo i migliori ossidi di ferro. Le tonalità dei colori sia dei blocchi che della malta possono variare, sia pur di poco, anche all'interno della stessa partita.

Strada di Cortemaggiore, 25 - 29100 PIACENZA Tel. 0523/599611 - Fax 0523/599625

Internet: http://www.paver.it - E:mail: paverpc@paver.it