





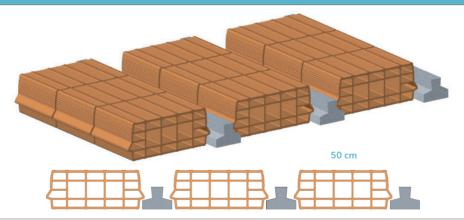


Blocco interposto per travetti precompressi (cat. "a")
Prodotto marchiato ( • Categoria I • Sistema 2+

DESCRIZIONE DEL BLOCCO (UNI 771-1)	
Denominazione prodotto	Solaio - Interposto "S 120"
Descrizione prodotto	Blocco Interposto in laterizio di tipo semi resistente "SR", per solai a travetti prefabbricati
Impiego e messa in opera	Blocco interposto da utilizzarsi unitamente ai travetti prefabbricati in calcestruzzo
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	38x25x12 cm
Peso medio al pezzo	7,0 kg
Massa volumica a secco lorda	520 kg/m³
Percentuale di foratura	φ ≤ 67,5%
Pezzi per pacco	96

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO	
Resistenza caratteristica a compressione (fbK)	In direzione normale ai fori ≥ 20 N/mm²
Resistenza al punzonamento	≥ 2,0 kN
Modulo di elasticità secante a compressione	≤ 25 kN/mm²
Coefficente di dilatazione termica lineare a	≥ 6x10-6 °C-1
Coefficente di dilatazione per umidità ρ	≤ 4x10 <sup>-4</sup>
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1

# UTILIZZO IN ASSOCIAZIONE AL TRAVETTO PREFABBICATO



# **VOCE DI CAPITOLATO**

Solaio a struttura mista (monotrave o bitrave) di altezza totale pari a cm \_\_ comprensivo di soletta di cm \_\_ , realizzato con travetti in calcestruzzoarmato precompresso di dimensioni \_\_ e blocchi interposti in laterizio di alleggerimento di dimensioni 38x25x12, atto a sopportare carichi permanenti di kN/m² \_\_ e accidentali di kN/m² \_\_ , oltre il peso proprio. Compresa e compensata nel prezzo tutta l'armatura aggiuntiva in acciaio B450C, armatura di ripartizione della soletta superiore, i monconi in acciaio posizionati inferiormente e superiormente al travetto e nonché le armature della eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compreso l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,0 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, con calcestruzzo di non inferiore a C20/25, della soletta inferiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartzione. Compreso l'onere delle verifiche previste dalle vigente normi in materia e quant'altro occorra per consegnare l'opera finita a perfetta regola d'arte.







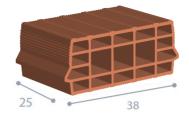


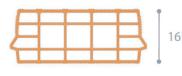










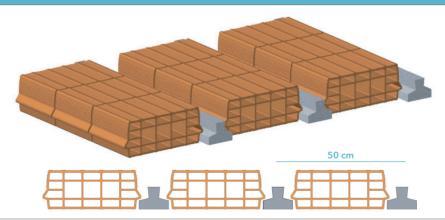


Blocco interposto per travetti precompressi (cat. "a")
Prodotto marchiato ( • Categoria I • Sistema 2+

DESCRIZIONE DEL BLOCCO (UNI 771-1)	
Denominazione prodotto	Solaio - Interposto "S 160"
Descrizione prodotto	Blocco Interposto in laterizio di tipo semi resistente "SR", per solai a travetti prefabbricati
Impiego e messa in opera	Blocco interposto da utilizzarsi unitamente ai travetti prefabbricati in calcestruzzo
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	38x25x16 cm
Peso medio al pezzo	8,2 kg
Massa volumica a secco lorda	540 kg/m³
Percentuale di foratura	φ≤70%
Pezzi per pacco	72

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO	
Resistenza caratteristica a compressione (fbK)	In direzione normale ai fori ≥ 20 N/mm²
Resistenza al punzonamento	≥ 2,0 kN
Modulo di elasticità secante a compressione	≤ 25 kN/mm²
Coefficente di dilatazione termica lineare a	≥ 6x10-6 °C <sup>-1</sup>
Coefficente di dilatazione per umidità ρ	≤ 4x10 <sup>-4</sup>
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1

# UTILIZZO IN ASSOCIAZIONE AL TRAVETTO PREFABBICATO



# **VOCE DI CAPITOLATO**

Solaio a struttura mista (monotrave o bitrave) di altezza totale pari a cm \_\_ comprensivo di soletta di cm \_\_ , realizzato con travetti in calcestruzzoarmato precompresso di dimensioni \_\_ e blocchi interposti in laterizio di alleggerimento di dimensioni 38x25x16, atto a sopportare carichi permanenti di kN/m² \_\_ e accidentali di kN/m² \_\_ , oltre il peso proprio. Compresa e compensata nel prezzo tutta l'armatura aggiuntiva in acciaio B450C, armatura di ripartizione della soletta superiore, i monconi in acciaio posizionati inferiormente e superiormente al travetto e nonché le armature della eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compreso l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,0 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, con calcestruzzo di non inferiore a C20/25, della soletta inferiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartzione. Compreso l'onere delle verifiche previste dalle vigente normi in materia e quant'altro occorra per consegnare l'opera finita a perfetta regola d'arte.









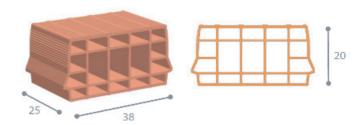








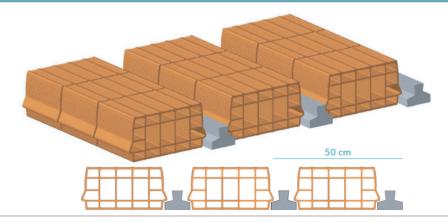
Blocco interposto per travetti precompressi (cat. "a")
Prodotto marchiato ( • Categoria I • Sistema 2+



DESCRIZIONE DEL BLOCCO (UNI 771-1)	
Denominazione prodotto	Solaio - Interposto "S 200"
Descrizione prodotto	Blocco Interposto in laterizio di tipo semi resistente "SR", per solai a travetti prefabbricati
Impiego e messa in opera	Blocco interposto da utilizzarsi unitamente ai travetti prefabbricati in calcestruzzo
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	38x25x20 cm
Peso medio al pezzo	9,2 kg
Massa volumica a secco lorda	560 kg/m³
Percentuale di foratura	φ ≤ 72,5%
Pezzi per pacco	60

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO	
Resistenza caratteristica a compressione (fbK)	In direzione normale ai fori ≥ 20 N/mm²
Resistenza al punzonamento	≥ 2,0 k <sup>N</sup>
Modulo di elasticità secante a compressione	≤ 25 kN/mm²
Coefficente di dilatazione termica lineare a	≥ 6x10-6 °C <sup>-1</sup>
Coefficente di dilatazione per umidità ρ	≤ 4x10 <sup>-4</sup>
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1

# UTILIZZO IN ASSOCIAZIONE AL TRAVETTO PREFABBICATO



# **VOCE DI CAPITOLATO**

Solaio a struttura mista (monotrave o bitrave) di altezza totale pari a cm \_\_ comprensivo di soletta di cm \_\_ , realizzato con travetti in calcestruzzoarmato precompresso di dimensioni \_\_ e blocchi interposti in laterizio di alleggerimento di dimensioni 38x25x20, atto a sopportare carichi permanenti di kN/m² \_\_ e accidentali di kN/m² \_\_ , oltre il peso proprio. Compresa e compensata nel prezzo tutta l'armatura aggiuntiva in acciaio B450C, armatura di ripartizione della soletta superiore, i monconi in acciaio posizionati inferiormente e superiormente al travetto e nonché le armature della eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compreso l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,0 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, con calcestruzzo di non inferiore a C20/25, della soletta inferiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartzione. Compreso l'onere delle verifiche previste dalle vigente normi in materia e quant'altro occorra per consegnare l'opera finita a perfetta regola d'arte.









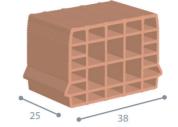


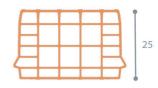




S 250

38x25x25



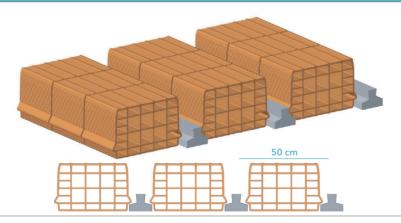


Blocco interposto per travetti precompressi (cat. "a")
Prodotto marchiato ( • Categoria I • Sistema 2+

DESCRIZIONE DEL BLOCCO (UNI 771-1)	
Denominazione prodotto	Solaio - Interposto "S 250"
Descrizione prodotto	Blocco Interposto in laterizio di tipo semi resistente "SR", per solai a travetti prefabbricati
Impiego e messa in opera	Blocco interposto da utilizzarsi unitamente ai travetti prefabbricati in calcestruzzo
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	38x25x25 cm
Peso medio al pezzo	12,0 kg
Massa volumica a secco lorda	585 kg/m³
Percentuale di foratura	φ ≤ 75,6%
Pezzi per pacco	48

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO	
Resistenza caratteristica a compressione (fbK)	In direzione normale ai fori ≥ 20 N/mm²
Resistenza al punzonamento	≥ 2,0 kN
Modulo di elasticità secante a compressione	≤ 25 kN/mm²
Coefficente di dilatazione termica lineare a	≥ 6x10-6 °C <sup>-1</sup>
Coefficente di dilatazione per umidità ρ	≤ 4x10 <sup>-4</sup>
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1

# UTILIZZO IN ASSOCIAZIONE AL TRAVETTO PREFABBICATO



# **VOCE DI CAPITOLATO**

Solaio a struttura mista (monotrave o bitrave) di altezza totale pari a cm \_\_ comprensivo di soletta di cm \_\_ , realizzato con travetti in calcestruzzoarmato precompresso di dimensioni \_\_ e blocchi interposti in laterizio di alleggerimento di dimensioni 38x25x25 atto a sopportare carichi permanenti di kN/m² \_\_ e accidentali di kN/m² \_\_ , oltre il peso proprio. Compresa e compensata nel prezzo tutta l'armatura aggiuntiva in acciaio B450C, armatura di ripartizione della soletta superiore, i monconi in acciaio posizionati inferiormente e superiormente al travetto e nonché le armature della eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compreso l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,0 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, con calcestruzzo di non inferiore a C20/25, della soletta inferiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartzione. Compreso l'onere delle verifiche previste dalle vigente normi in materia e quant'altro occorra per consegnare l'opera finita a perfetta regola d'arte.











# Serie SOLAIO interposto

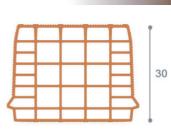
S 300

38x25x30





38



Blocco interposto per travetti precompressi (cat. "a")
Prodotto marchiato ( • Categoria I • Sistema 2+

DESCRIZIONE DEL BLOCCO (UNI 771-1)	
Denominazione prodotto	Solaio - Interposto "S 300"
Descrizione prodotto	Blocco Interposto in laterizio di tipo semi resistente "SR", per solai a travetti prefabbricati
Impiego e messa in opera	Blocco interposto da utilizzarsi unitamente ai travetti prefabbricati in calcestruzzo
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	38x25x30 cm
Peso medio al pezzo	13,2 kg
Massa volumica a secco lorda	595 kg/m³
Percentuale di foratura	φ ≤ 70%
Pezzi per pacco	36

25

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO	
Resistenza caratteristica a compressione (fbK)	In direzione normale ai fori ≥ 20 N/mm²
Resistenza al punzonamento	≥ 2,0 k <sup>N</sup>
Modulo di elasticità secante a compressione	≤ 25 kN/mm²
Coefficente di dilatazione termica lineare a	≥ 6x10-6 °C <sup>-1</sup>
Coefficente di dilatazione per umidità ρ	≤ 4x10 <sup>-4</sup>
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1

# UTILIZZO IN ASSOCIAZIONE AL TRAVETTO PREFABBICATO

# **VOCE DI CAPITOLATO**

Solaio a struttura mista (monotrave o bitrave) di altezza totale pari a cm \_\_ comprensivo di soletta di cm \_\_ , realizzato con travetti in calcestruzzoarmato precompresso di dimensioni \_\_ e blocchi interposti in laterizio di alleggerimento di dimensioni 38x25x30, atto a sopportare carichi permanenti di kN/m² \_\_ e accidentali di kN/m² \_\_ , oltre il peso proprio. Compresa e compensata nel prezzo tutta l'armatura aggiuntiva in acciaio B450C, armatura di ripartizione della soletta superiore, i monconi in acciaio posizionati inferiormente e superiormente al travetto e nonché le armature della eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compreso l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,0 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, con calcestruzzo di non inferiore a C20/25, della soletta inferiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartzione. Compreso l'onere delle verifiche previste dalle vigente normi in materia e quant'altro occorra per consegnare l'opera finita a perfetta regola d'arte.







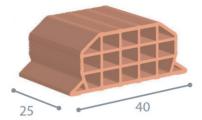


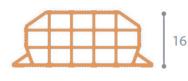








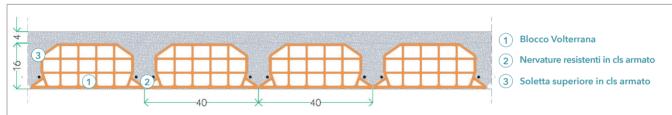




Blocco per getto in opera (cat. "a")
Prodotto marchiato ( • Categoria I • Sistema 2+

DESCRIZIONE DEL BLOCCO (UNI 771-1)	
Denominazione prodotto	Solaio - Volterrana "SV 160"
Descrizione prodotto	Blocco Volterrana per solai gettati in opera - Cat. A
Impiego e messa in opera	Blocco avente funzione principale di alleggerimento
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	40x25x16 cm
Peso medio al pezzo	7,3 kg
Massa volumica a secco lorda	430 kg/m³
Percentuale di foratura	φ ≤ 70,0 %
Pezzi per pacco	72

CARATTERISTICHE SOLAIO IN OPERA (AL m²)	
Pezzi	10 n°/m²
Peso totale blocchi	73 kg/m²
Interasse nervature	40 cm
Peso nervatura cls	64 kg/m²
Peso soletta (h. 4 cm)	100 kg/m²
Peso totale solaio	237,0 kg/m²



CARATTERISTICHE DEL BLOCCO	
Resistenza caratteristica a compressione (fbk)	In direzione longitudinale ≥ 15 N/mm² In direzione trasversale ≥ 7 N/mm²
Resistenza a trazione per flessione	≥ 7 N/mm²
Resistenza al punzonamento	≥ 1,5 kN
Modulo di elasticità secante a compressione	≤ 25 kN/mm²
Coefficente di dilatazione termica lineare α	≥ 6x10-6 °C-1
Coefficente di dilatazione per umidità ρ	≤ 4x10 <sup>-4</sup>
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1

VOCE DI CAPITOLATO
Solaio a struttura mista in laterocemento di altezza totale pari a cm \_\_ comprensivo di soletta di cm \_\_ realizzato con elementi di alleggerimento in laterizio, conformi alle NTC 2018 e alla circolare 617/2009, tipo VOLTERRANA di dimensioni 40x25x16 cm accostati fra loro in opera per la

dimensionata per sovraccarichi accidentali di \_\_kN/m² oltre al peso proprio e ai sovraccarichi permanenti. Compreso l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,0 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione. Compreso l'onere delle verifiche previste dalle vigenti norme in materia e quant'altro occorra per consegnare l'opera finita a perfetta regola d'arte.







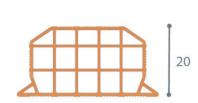








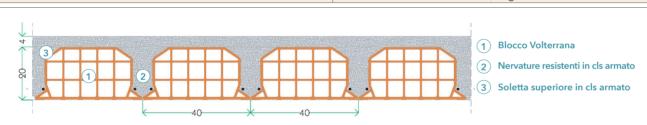
40



Blocco per getto in opera (cat. "a")

DESCRIZIONE DEL BLOCCO (UNI 771-1)	
Denominazione prodotto	Solaio - Volterrana "SV 200"
Descrizione prodotto	Blocco Volterrana per solai gettati in opera - Cat. A
Impiego e messa in opera	Blocco avente funzione principale di alleggerimento
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	40x25x20 cm
Peso medio al pezzo	8,0 kg
Massa volumica a secco lorda	445 kg/m³
Percentuale di foratura	φ ≤ 72,5%
Pezzi per pacco	60

CARATTERISTICHE SOLAIO IN OPERA (AL m²)	
Pezzi	10 n°/m²
Peso totale blocchi	80 kg/m²
Interasse nervature	40 cm
Peso nervatura cls	80 kg/m²
Peso soletta (h. 4 cm)	100 kg/m²
Peso totale solaio	260,0 kg/m²



CARATTERISTICHE DEL BLOCCO	
Resistenza caratteristica a compressione (fbk)	In direzione longitudinale ≥ 15 N/mm² In direzione trasversale ≥ 7 N/mm²
Resistenza a trazione per flessione	≥ 7 N/mm²
Resistenza al punzonamento	≥ 1,5 kN
Modulo di elasticità secante a compressione	≤ 25 kN/mm²
Coefficente di dilatazione termica lineare a	≥ 6x10-6 °C-1
Coefficente di dilatazione per umidità ρ	≤ 4x10 <sup>-4</sup>
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1

# **VOCE DI CAPITOLATO**

Solaio a struttura mista in laterocemento di altezza totale pari a cm \_\_ comprensivo di soletta di cm \_\_ realizzato con elementi di alleggerimento in laterizio, conformi alle NTC 2018 e alla circolare 617/2009, tipo VOLTERRANA di dimensioni 40x25x20 cm accostati fra loro in opera per la formazione di nervature resistenti parallele di larghezza pari a cm \_\_ ed interasse pari a cm \_\_ Compresa e compensata nel prezzo tutta la necessaria armatura in acciaio inserita nelle nervature e prolungata nella trave, i monconi in acciaio, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore, nonché le armature delle eventuali nervature di ripartizione trasversali, il tutto in acciaio B450C e dimensionata per sovraccarichi accidentali di \_\_ kN/m² oltre al peso proprio e ai sovraccarichi permanenti. Compreso l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,0 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione. Compreso l'onere delle verifiche previste dalle vigenti norme in materia e quant'altro occorra per consegnare l'opera finita a perfetta regola d'arte.







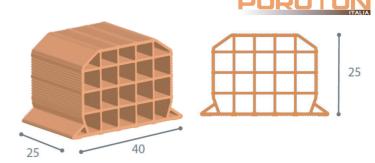






SV 250

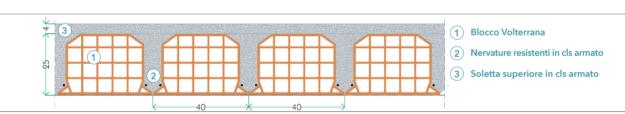
40x25x25



Blocco per getto in opera (cat. "a")

DESCRIZIONE DEL BLOCCO (UNI 771-1)	
Denominazione prodotto	Solaio - Volterrana "SV 250"
Descrizione prodotto	Blocco Volterrana per solai gettati in opera - Cat. A
Impiego e messa in opera	Blocco avente funzione principale di alleggerimento
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	40x25x25 cm
Peso medio al pezzo	10,2 kg
Massa volumica a secco lorda	460 kg/m³
Percentuale di foratura	φ ≤ 75,6 %
Pezzi per pacco	48

CARATTERISTICHE SOLAIO IN OPERA (AL m²)	
Pezzi	10 n°/m²
Peso totale blocchi	102 kg/m²
Interasse nervature	40 cm
Peso nervatura cls	100 kg/m²
Peso soletta (h. 4 cm)	100 kg/m²
Peso totale solaio	302,0 kg/m²



CARATTERISTICHE DEL BLOCCO	
Resistenza caratteristica a compressione (fbk)	In direzione longitudinale ≥ 15 N/mm² In direzione trasversale ≥ 7 N/mm²
Resistenza a trazione per flessione	≥ 7 N/mm²
Resistenza al punzonamento	≥ 1,5 kN
Modulo di elasticità secante a compressione	≤ 25 kN/mm²
Coefficente di dilatazione termica lineare α	≥ 6x10-6 °C <sup>-1</sup>
Coefficente di dilatazione per umidità ρ	≤ 4x10 <sup>-4</sup>
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1

# **VOCE DI CAPITOLATO**

Solaio a struttura mista in laterocemento di altezza totale pari a cm \_\_ comprensivo di soletta di cm \_\_ realizzato con elementi di alleggerimento in laterizio, conformi alle NTC 2018 e alla circolare 617/2009, tipo VOLTERRANA di dimensioni 40x25x25 cm accostati fra loro in opera per la formazione di nervature resistenti parallele di larghezza pari a cm \_\_ ed interasse pari a cm \_\_ Compresa e compensata nel prezzo tutta la necessaria armatura in acciaio inserita nelle nervature e prolungata nella trave, i monconi in acciaio, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore, nonche le armature delle eventuali nervature di ripartizione trasversali, il tutto in acciaio B450C e

Compresa e compensata nel prezzo tutta la necessaria armatura in acciaio inserita nelle nervature e prolungata nella trave, i monconi in acciaio, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore, nonché le armature delle eventuali nervature di ripartizione trasversali, il tutto in acciaio B450C e dimensionata per sovraccarichi accidentali di \_\_kN/m² oltre al peso proprio e ai sovraccarichi permanenti. Compreso l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,0 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione. Compreso l'onere delle verifiche previste dalle vigenti norme in materia e quant'altro occorra per consegnare l'opera finita a perfetta regola d'arte.















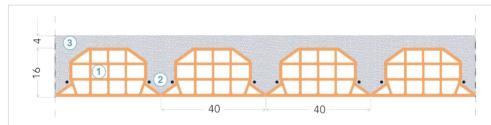
SV 160-33

33x35x16

Blocco per getto in opera (cat. "a")

DESCRIZIONE DEL BLOCCO (UNI 771-1)	
Denominazione prodotto	Solaio - Volterrana "SV 160-33"
Descrizione prodotto	Blocco Volterrana per solai gettati in opera - Cat. A
Impiego e messa in opera	Blocco avente funzione principale di alleggerimento
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	33x35x16 cm
Peso medio al pezzo	7,9 kg
Massa volumica a secco lorda	425 kg/m³
Percentuale di foratura	φ ≤ 70,0 %
Pezzi per pacco	72

CARATTERISTICHE SOLAIO IN OPERA (AL m²)	
Pezzi	8,65 n°/m²
Peso totale blocchi	68,30 kg/m²
Interasse nervature	33 cm
Peso nervatura cls	78 kg/m²
Peso soletta (h. 4 cm)	100 kg/m²
Peso totale solaio	246,30 kg/m <sup>2</sup>



- 1 Blocco Volterrana
- 2 Nervature resistenti in cls armato
- 3 Soletta superiore in cls armato

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO	
Resistenza caratteristica a compressione (fbk)	In direzione longitudinale ≥ 15 N/mm² In direzione trasversale ≥ 7 N/mm²
Resistenza a trazione per flessione	≥ 7 N/mm²
Resistenza al punzonamento	≥ 1,5 kN
Modulo di elasticità secante a compressione	≤ 25 kN/mm²
Coefficente di dilatazione termica lineare a	≥ 6x10-6 °C <sup>-1</sup>
Coefficente di dilatazione per umidità ρ	≤ 4x10 <sup>-4</sup>
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1

### **VOCE DI CAPITOLATO**

Solaio a struttura mista in laterocemento di altezza totale pari a cm \_\_ comprensivo di soletta di cm \_\_ realizzato con elementi di alleggerimento in laterizio, conformi alle NTC 2018 e alla circolare 617/2009, tipo VOLTERRANA di dimensioni 33x35x16 cm accostati fra loro in opera per la formazione di nervature resistenti parallele di larghezza pari a cm \_\_ ed interasse pari a cm \_\_ Compresa e compensata nel prezzo tutta la necessaria armatura in acciaio inserita nelle nervature e prolungata nella trave, i monconi in acciaio, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore, nonché le armature delle eventuali nervature di ripartizione trasversali, il tutto in acciaio B450C e dimensionata per sovraccarichi accidentali di \_\_ kN/m il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,0 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione. Compreso l'onere delle verifiche previste dalle vigenti norme in materia e quant'altro occorra per consegnare l'opera finita a perfetta regola d'arte.







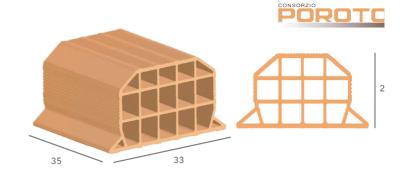




SV 200-33

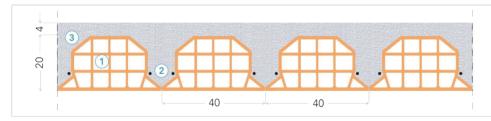
33x35x20

Blocco per getto in opera (cat. "a")



DESCRIZIONE DEL BLOCCO (UNI 771-1)	
Denominazione prodotto	Solaio - Volterrana "SV 200-33"
Descrizione prodotto	Blocco Volterrana per solai gettati in opera - Cat. A
Impiego e messa in opera	Blocco avente funzione principale di alleggerimento
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	33x35x20 cm
Peso medio al pezzo	8,9 kg
Massa volumica a secco lorda	430 kg/m³
Percentuale di foratura	φ ≤ 70,0 %
Pezzi per pacco	60

CARATTERISTICHE SOLAIO IN OPERA (AL m²)	
Pezzi	8,65 n°/m²
Peso totale blocchi	77 kg/m²
Interasse nervature	33 cm
Peso nervatura cls	97 kg/m²
Peso soletta (h. 4 cm)	100 kg/m²
Peso totale solaio	274,0 kg/m²



- 1 Blocco Volterrana
- 2 Nervature resistenti in cls armato
- 3 Soletta superiore in cls armato

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO	
Resistenza caratteristica a compressione (fbk)	In direzione longitudinale ≥ 15 N/mm² In direzione trasversale ≥ 7 N/mm²
Resistenza a trazione per flessione	≥ 7 N/mm²
Resistenza al punzonamento	≥ 1,5 kN
Modulo di elasticità secante a compressione	≤ 25 kN/mm²
Coefficente di dilatazione termica lineare a	≥ 6x10-6 °C <sup>-1</sup>
Coefficente di dilatazione per umidità p	≤ 4x10 <sup>-4</sup>
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1

# **VOCE DI CAPITOLATO**

Solaio a struttura mista in laterocemento di altezza totale pari a cm \_\_ comprensivo di soletta di cm \_\_ realizzato con elementi di alleggerimento in laterizio, conformi alle NTC 2018 e alla circolare 617/2009, tipo VOLTERRANA di dimensioni 33x35x20 cm accostati fra loro in opera per la formazione di nervature resistenti parallele di larghezza pari a cm \_\_ ed interasse pari a cm \_\_ Compresa e compensata nel prezzo tutta la necessaria armatura in acciaio inserita nelle nervature e prolungata nella trave, i monconi in acciaio, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore, nonché le armature delle eventuali nervature di ripartizione trasversali, il tutto in acciaio B450C e

dimensionata per sovraccarichi accidentali di \_\_ kN/m il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,0 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione. Compreso l'onere delle verifiche previste dalle vigenti norme in materia e quant'altro occorra per consegnare l'opera finita a perfetta regola d'arte.











