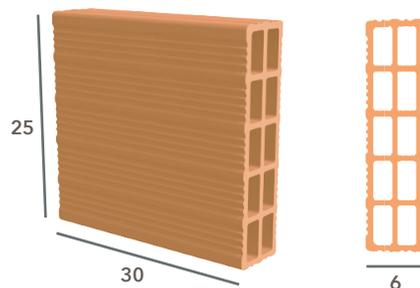


F 060-30 25x6x30

Forato comune a fori orizzontali
Prodotto marchiato CE • Categoria I • Sistema 2+



DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL BLOCCO (UNI 771-1)

Denominazione prodotto	Forato "F 060-30"
Descrizione e messa in opera	Elemento per muratura in laterizio ordinario a fori orizzontali per pareti divisorie e/o doppie pareti
Percentuale di foratura	$\phi \leq 58\%$
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	25x6x30 cm (spessore muro 6 cm)
Massa volumica a secco lorda	730 kg/m ³ (3,0 kg al pezzo)
Conduttività equivalente del blocco	0,181 W/mk (valore asciutto)
Resistenza caratteristica a compressione (fbk)	nella direzione dei fori (base) >5 N/mm ² nella direzione normale ai fori (testa) >1,5 N/mm ²
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1
Pezzi per pacco	192

MASSA SUPERFICIALE PER M² DI MURO

Tipo di parete	Parete semplice monostrato - parete per doppia fodera	
Numero di elementi in opera	Pezzi 12,7 n°/m ²	
Consumo di malta (spessore giunti 7 mm)	3,0 dm ³ /m ²	
Massa superficiale per m ² di parete	Senza intonaco 47,2 kg/m ²	Con intonaco 96,7 kg/m ²

PARAMETRI DI PROGETTO DELLA PARETE (riferimenti con MALTA GENERICA CEMENTIZIA)

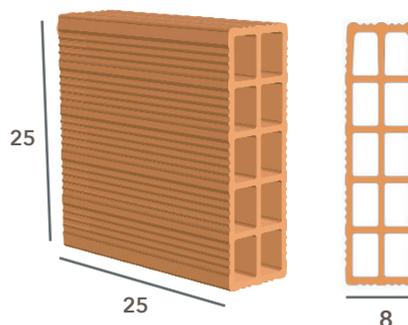
Isolamento acustico	Rw 39,7 dB
Isolamento termico (compreso umidità)	MALTA CEMENTIZIA
Conduttività equivalente di progetto λ_u	0,213 W/mK
Resistenza termica di progetto R	0,185 m ² K/W
Trasmittanza termica U	2,007 W/m ² K
Massa superficiale senza intonaco M _s	47,2 kg/m ²
Calore specifico c	1000 J/kgK
Permeabilità al vapore δ	20·10 ⁻¹² kg/msPa
Resistenza al fuoco	E.I. 30

VOCE DI CAPITOLATO

Muratura in elevazione dello spessore di 6 cm, con blocchi di laterizio a massa non alleggerita e fori orizzontali, tipo FORATO 25x6x30 marcati CE in categoria I sistema 2+ secondo UNI EN 771-1, in opera con malta da muratura di classe uguale o superiore M2.5, giunti orizzontali e verticali continui dello spessore compreso tra 5 e 15mm. In opera compresi ponteggi ed ogni altro onere e magistero per ottenere un lavoro finito a regola d'arte (misurazioni da eseguirsi "vuoto per pieno" a compenso di architravi, squarci, mazzette).

REVISIONE 04-17012018 - I dati sono soggetti a revisione a seguito del monitoraggio aziendale. Per informazioni 0966 611419

schema tecnica



Forato comune a fori orizzontali
Prodotto marchiato CE • Categoria I • Sistema 2+

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL BLOCCO (UNI 771-1)

Denominazione prodotto	Forato "F 080"
Descrizione e messa in opera	Elemento per muratura in laterizio ordinario a fori orizzontali per pareti divisorie e/o doppie pareti
Percentuale di foratura	$\varphi \leq 64\%$
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	25x8x25 cm (spessore muro 8 cm)
Massa volumica a secco lorda	620 kg/m ³ (3,0 kg al pezzo)
Conducibilità equivalente del blocco	0,209 W/mk (valore asciutto)
Resistenza caratteristica a compressione (fbk)	nella direzione dei fori (base) >5 N/mm ² nella direzione normale ai fori (testa) >1,5 N/mm ²
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1
Pezzi per pacco	192

MASSA SUPERFICIALE PER M² DI MURO

Tipo di parete	Parete semplice monostrato - Parete per doppia fodera	
Numero di elementi in opera	Pezzi 15,4 n°/m ²	
Consumo di malta (spessore giunti 7 mm)	4,3 dm ³ /m ²	
Massa superficiale per m ² di parete	Senza intonaco 55,7 kg/m ²	Con intonaco 105,2 kg/m ²

PARAMETRI DI PROGETTO DELLA PARETE (riferimenti con MALTA GENERICA CEMENTIZIA)

Isolamento acustico	Rw 40,4 dB
Isolamento termico (compreso umidità)	MALTA CEMENTIZIA
Conducibilità equivalente di progetto λ_v	0,242 W/mK
Resistenza termica di progetto R	0,331 m ² K/W
Trasmittanza termica U	1,828 W/m ² K
Massa superficiale senza intonaco M _s	55,7 kg/m ²
Calore specifico c	1000 J/kgK
Permeabilità al vapore δ	20 · 10 ⁻¹² kg/msPa
Resistenza al fuoco	E.I. 30

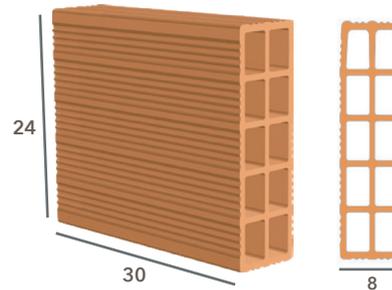
VOCE DI CAPITOLATO

Muratura di tramezzatura con blocchi in laterizio tipo FORATO F 080 di dimensioni 25 (lunghezza) 8 (spessore) 25 (altezza) cm con giacitura a fori orizzontali, aventi percentuale di foratura compresa tra 55% e 70%, marcati CE in categoria I sistema 2+ secondo UNI EN 771-1 e conformi a quanto indicato nel D.M. 17/01/2018 - NTC 2018, caratterizzati da una massa volumica di 620 kg/mc, trasmittanza termica U= 1,828 W/m²K, conducibilità termica del blocco di 0,209 W/mk, resistenza al fuoco di Classe A1 con E.I 30, potere fonoisolante Rw= 40,4 db. Messa in opera con malta di classe uguale o superiore M5, giunti orizzontali e verticali continui o interrotti dello spessore compreso tra 5 e 15 mm. In opera compresi ponteggi ed ogni altro onere e magistero per ottenere un lavoro finito a regola d'arte (misurazioni da eseguirsi" vuoto per pieno" a compenso di architravi, squarci e mazzette).

REVISIONE 04-17012018 - I dati sono soggetti a revisione a seguito del monitoraggio aziendale. Per informazioni 0966 611419

F080-30

30x8x24



Forato comune a fori orizzontali
Prodotto marchiato **CE** • Categoria I • Sistema 2+

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL BLOCCO (UNI 771-1)

Denominazione prodotto	Forato "F080-30"
Descrizione e messa in opera	Elemento per muratura in laterizio ordinario a fori orizzontali per pareti divisorie e/o doppie pareti
Percentuale di foratura	$\varphi \leq 64\%$
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	30x8x24 cm (spessore muro 8 cm)
Massa volumica a secco lorda	620 kg/m ³ (3,6 kg al pezzo)
Conduttività equivalente del blocco	0,209 W/mk (valore asciutto)
Resistenza caratteristica a compressione (fbk)	nella direzione dei fori (base) >5 N/mm ² nella direzione normale ai fori (testa) >1,5 N/mm ²
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1
Pezzi per pacco	144

MASSA SUPERFICIALE PER M² DI MURO

Tipo di parete	Parete semplice monostrato - Parete per doppia fodera	
Numero di elementi in opera	Pezzi 13,2 n°/m ²	
Consumo di malta (spessore giunti 7 mm)	4,0 dm ³ /m ²	
Massa superficiale per m ² di parete	Senza intonaco 56,1 kg/m ²	Con intonaco 105,6 kg/m ²

PARAMETRI DI PROGETTO DELLA PARETE (riferimenti con MALTA GENERICA CEMENTIZIA)

Isolamento acustico	Rw 40,5 dB
Isolamento termico (compreso umidità)	MALTA CEMENTIZIA
Conduttività equivalente di progetto λ_u	0,239 W/mK
Resistenza termica di progetto R	0,335 m ² K/W
Trasmittanza termica U	1,818 W/m ² K
Massa superficiale senza intonaco M _s	56,1 kg/m ²
Calore specifico c	1000 J/kgK
Permeabilità al vapore δ	20·10 ⁻¹² kg/msPa
Resistenza al fuoco	E.I. 30

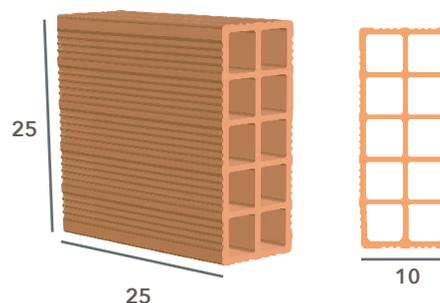
VOCE DI CAPITOLATO

Muratura di tramezzatura con blocchi in laterizio tipo FORATO F 080-30 di dimensioni 25 (lunghezza) 8 (spessore) 25 (altezza) cm con giacitura a fori orizzontali, aventi percentuale di foratura compresa tra 55% e 70%, marcati CE in categoria I sistema 2+ secondo UNI EN 771-1 e conformi a quanto indicato nel D.M. 17/01/2018 - NTC 2018, caratterizzati da una massa volumica di 620 kg/mc, trasmittanza termica U= 1,818 W/m²K, conducibilità termica del blocco di 0,209 W/mk, resistenza al fuoco di Classe A1 con E.I. 30, potere fonoisolante Rw= 40,5 db. Messa in opera con malta di classe uguale o superiore M5, giunti orizzontali e verticali continui o interrotti dello spessore compreso tra 5 e 15 mm. In opera compresi ponteggi ed ogni altro onere e magistero per ottenere un lavoro finito a regola d'arte (misurazioni da eseguirsi "vuoto per pieno" a compenso di architravi, squarci e mazzette).

REVISIONE 04-17012018 - I dati sono soggetti a revisione a seguito del monitoraggio aziendale. Per informazioni 0966 611419

F100

25x10x25



Forato comune a fori orizzontali
Prodotto marchiato CE • Categoria I • Sistema 2+

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL BLOCCO (UNI 771-1)

Denominazione prodotto	Forato "F 100"
Descrizione e messa in opera	Elemento per muratura in laterizio ordinario a fori orizzontali per pareti divisorie e/o doppie pareti
Percentuale di foratura	$\varphi \leq 66,0\%$
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	25x10x25 cm (spessore muro 10 cm)
Massa volumica a secco lorda	560 kg/m ³ (3,5 kg al pezzo)
Conduttività equivalente del blocco	0,236 W/mk (valore asciutto)
Resistenza caratteristica a compressione (fbk)	nella direzione dei fori (base) >5 N/mm ² nella direzione normale ai fori (testa) >1,5 N/mm ²
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1
Pezzi per pacco	160

MASSA SUPERFICIALE PER M² DI MURO

Tipo di parete	Parete semplice mostrato - Parete doppia fodera	
Numero di elementi in opera	Pezzi 15,4 n°/m ²	
Consumo di malta (spessore giunti 7 mm)	5,4 dm ³ /m ²	
Massa superficiale per m ² di parete	Senza intonaco 63,8 kg/m ²	Con intonaco 113,3 kg/m ²

PARAMETRI DI PROGETTO DELLA PARETE (riferimenti con MALTA GENERICA CEMENTIZIA)

Isolamento acustico	Rw 41,1 dB
Isolamento termico (compreso umidità)	MALTA CEMENTIZIA
Conduttività equivalente di progetto λ_u	0,268 W/mK
Resistenza termica di progetto R	0,410 m ² K/W
Trasmittanza termica U	1,696 W/m ² K
Massa superficiale senza intonaco M _s	63,8 kg/m ²
Calore specifico c	1000 J/kgK
Permeabilità al vapore δ	20·10 ⁻¹² kg/msPa
Resistenza al fuoco	E.I. 30

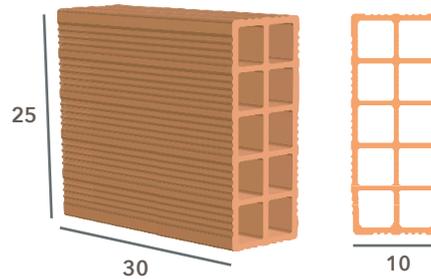
VOCE DI CAPITOLATO

Muratura di tramezzatura con blocchi in laterizio tipo FORATO F 100 di dimensioni 25 (lunghezza) 10 (spessore) 25 (altezza) cm con giacitura a fori orizzontali, aventi percentuale di foratura compresa tra 55% e 70%, marcati CE in categoria I sistema 2+ secondo UNI EN 771-1 e conformi a quanto indicato nel D.M. 17/01/2018 - NTC 2018, caratterizzati da una massa volumica di 560 kg/mc, trasmittanza termica U= 1,696 W/m²K, conducibilità termica del blocco di 0,236 W/mk, resistenza al fuoco di Classe A1 con E.I. 30, potere fonoisolante Rw= 41,1 db. Messi in opera con malta di classe uguale o superiore M5, giunti orizzontali e verticali continui o interrotti dello spessore compreso tra 5 e 15 mm. In opera compresi ponteggi ed ogni altro onere e magistero per ottenere un lavoro finito a regola d'arte (misurazioni da eseguirsi" vuoto per pieno" a compenso di architravi, squarci e mazzette).

REVISIONE 04-17012018 - I dati sono soggetti a revisione a seguito del monitoraggio aziendale. Per informazioni 0966 611419

F100-30 30x10x25

Forato comune a fori orizzontali
Prodotto marchiato **CE** • Categoria I • Sistema 2+



DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL BLOCCO (UNI 771-1)

Denominazione prodotto	Forato "F 100-30"
Descrizione e messa in opera	Elemento per muratura in laterizio ordinario a fori orizzontali per pareti divisorie e/o doppie pareti
Percentuale di foratura	$\varphi \leq 66\%$
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	30x10x25 cm (spessore muro 10 cm)
Massa volumica a secco lorda	560 kg/m ³ (4,3 kg al pezzo)
Conduttività equivalente del blocco	0,236 W/mk (valore asciutto)
Resistenza caratteristica a compressione (fbk)	nella direzione dei fori (base) >5 N/mm ² nella direzione normale ai fori (testa) >1,5 N/mm ²
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1
Pezzi per pacco	120

MASSA SUPERFICIALE PER M² DI MURO

Tipo di parete	Parete semplice monostrato - Parete per doppia fodera	
Numero di elementi in opera	Pezzi 12,7 n°/m ²	
Consumo di malta (spessore giunti 7 mm)	4,9 dm ³ /m ²	
Massa superficiale per m ² di parete	Senza intonaco 63,4 kg/m ²	Con intonaco 112,9 kg/m ²

PARAMETRI DI PROGETTO DELLA PARETE (riferimenti con MALTA GENERICA CEMENTIZIA)

Isolamento acustico	Rw 41,1 dB
Isolamento termico (compreso umidità)	MALTA CEMENTIZIA
Conduttività equivalente di progetto λ_v	0,265 W/mK
Resistenza termica di progetto R	0,416 m ² K/W
Trasmittanza termica U	1,674 W/m ² K
Massa superficiale senza intonaco M _s	63,4 kg/m ²
Calore specifico c	1000 J/kgK
Permeabilità al vapore δ	20·10 ⁻¹² kg/msPa
Resistenza al fuoco	E.I. 30

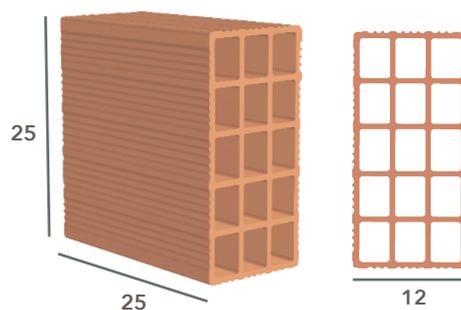
VOCE DI CAPITOLATO

Muratura di tramezzatura con blocchi in laterizio tipo FORATO F100-30 di dimensioni 30 (lunghezza) 10 (spessore) 25 (altezza) cm con giacitura a fori orizzontali, aventi percentuale di foratura compresa tra 55% e 70%, marcati CE in categoria I sistema 2+ secondo UNI EN 771-1 e conformi a quanto indicato nel D.M. 17/01/2018 - NTC 2018, caratterizzati da una massa volumica di 560 kg/mc, trasmittanza termica U= 1,674 W/m²K, conducibilità termica del blocco di 0,236 W/mk, resistenza al fuoco di Classe A1 con E.I. 30, potere fonoisolante Rw= 41,1 db. Messa in opera con malta di classe uguale o superiore M5, giunti orizzontali e verticali continui o interrotti dello spessore compreso tra 5 e 15 mm. In opera compresi ponteggi ed ogni altro onere e magistero per ottenere un lavoro finito a regola d'arte (misurazioni da eseguirsi" vuoto per pieno" a compenso di architravi, squarci e mazzette).

REVISIONE 04-17012018 - I dati sono soggetti a revisione a seguito del monitoraggio aziendale. Per informazioni 0966 611419

F 120

25x12x25



Forato comune a fori orizzontali

Prodotto marchiato CE • Categoria I • Sistema 2+

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL BLOCCO (UNI 771-1)

Denominazione prodotto	Forato "F 120"
Descrizione e messa in opera	Elemento per muratura in laterizio ordinario a fori orizzontali per pareti divisorie e/o doppie pareti
Percentuale di foratura	$\varphi \leq 66\%$
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	25x12x25 cm (spessore muro 12 cm)
Massa volumica a secco lorda	560 kg/m ³ (4,2 kg al pezzo)
Conduktività equivalente del blocco	0,209 W/mk (valore asciutto)
Resistenza caratteristica a compressione (fbk)	nella direzione dei fori (base) >5 N/mm ² nella direzione normale ai fori (testa) >1,5 N/mm ²
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1
Pezzi per pacco	128

MASSA SUPERFICIALE PER M² DI MURO

Tipo di parete	Parete semplice monostrato - Parete per doppia fodera	
Numero di elementi in opera	Pezzi 15,4 n°/m ²	
Consumo di malta (spessore giunti 7 mm)	6,5 dm ³ /m ²	
Massa superficiale per m ² di parete	Senza intonaco 76,6 kg/m ²	Con intonaco 126,1 kg/m ²

PARAMETRI DI PROGETTO DELLA PARETE (riferimenti con MALTA GENERICA CEMENTIZIA)

Isolamento acustico	Rw 42,0 dB
Isolamento termico (compreso umidità)	MALTA CEMENTIZIA
Conduktività equivalente di progetto λ_u	0,242 W/mK
Resistenza termica di progetto R	0,499 m ² K/W
Trasmittanza termica U	1,404 W/m ² K
Massa superficiale senza intonaco M _s	76,6 kg/m ²
Calore specifico c	1000 J/kgK
Permeabilità al vapore δ	20·10 ⁻¹² kg/msPa
Resistenza al fuoco	E.I. 30

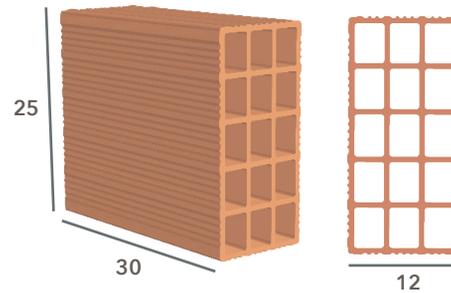
VOCE DI CAPITOLATO

Muratura di tramezzatura con blocchi in laterizio tipo FORATO F 120 di dimensioni 25 (lunghezza) 12 (spessore) 25 (altezza) cm con giacitura a fori orizzontali, aventi percentuale di foratura compresa tra 55% e 70%, marcati CE in categoria I sistema 2+ secondo UNI EN 771-1 e conformi a quanto indicato nel D.M. 17/01/2018 - NTC 2018, caratterizzati da una massa volumica di 560 kg/mc, trasmittanza termica U= 1,404 W/m²K, conducibilità termica del blocco di 0,209 W/mk, resistenza al fuoco di Classe A1 con E.I 30, potere fonoisolante Rw= 42 db. Messi in opera con malta di classe uguale o superiore M5, giunti orizzontali e verticali continui o interrotti dello spessore compreso tra 5 e 15 mm. In opera compresi ponteggi ed ogni altro onere e magistero per ottenere un lavoro finito a regola d'arte (misurazioni da eseguirsi "vuoto per pieno" a compenso di architravi, squarci e mazzette).

REVISIONE 04-17012018 - I dati sono soggetti a revisione a seguito del monitoraggio aziendale. Per informazioni 0966 611419

F120-30 30x12x25

Forato comune a fori orizzontali
Prodotto marchiato CE • Categoria I • Sistema 2+



DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL BLOCCO (UNI 771-1)

Denominazione prodotto	Forato "F120-30"
Descrizione e messa in opera	Elemento per muratura in laterizio ordinario a fori orizzontali per pareti divisorie e/o doppie pareti
Percentuale di foratura	$\varphi \leq 66\%$
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	30x12x25 cm (spessore muro 12 cm)
Massa volumica a secco lorda	560 kg/m ³ (5,0 kg al pezzo)
Conduktività equivalente del blocco	0,209 W/mk (valore asciutto)
Resistenza caratteristica a compressione (fbk)	nella direzione dei fori (base) >5 N/mm ² nella direzione normale ai fori (testa) >1,5 N/mm ²
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1
Pezzi per pacco	96

MASSA SUPERFICIALE PER M² DI MURO

Tipo di parete	Parete semplice monostrato - Parete per doppia fodera	
Numero di elementi in opera	Pezzi 12,7 n°/m ²	
Consumo di malta (spessore giunti 7 mm)	5,9 dm ³ /m ²	
Massa superficiale per m ² di parete	Senza intonaco 74,0 kg/m ²	Con intonaco 123,5 kg/m ²

PARAMETRI DI PROGETTO DELLA PARETE (riferimenti con MALTA GENERICA CEMENTIZIA)

Isolamento acustico	Rw 41,8 dB
Isolamento termico (compreso umidità)	MALTA CEMENTIZIA
Conduktività equivalente di progetto λ_u	0,239 W/mK
Resistenza termica di progetto R	0,502 m ² K/W
Trasmittanza termica U	1,391 W/m ² K
Massa superficiale senza intonaco M _s	74,0 kg/m ²
Calore specifico c	1000 J/kgK
Permeabilità al vapore δ	20·10 ⁻¹² kg/msPa
Resistenza al fuoco	E.I. 30

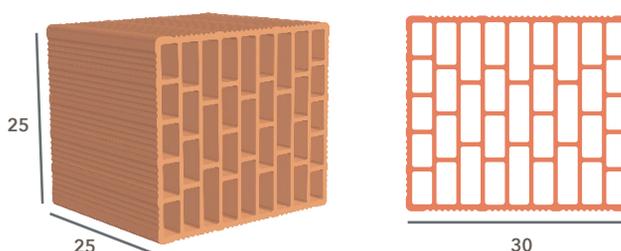
VOCE DI CAPITOLATO

Muratura di tramezzatura con blocchi in laterizio tipo FORATO F 120-30 di dimensioni 30 (lunghezza) 12 (spessore) 25 (altezza) cm con giacitura a fori orizzontali, aventi percentuale di foratura compresa tra 55% e 70%, marcati CE in categoria I sistema 2+ secondo UNI EN 771-1 e conformi a quanto indicato nel D.M. 17/01/2018 - NTC 2018, caratterizzati da una massa volumica di 560 kg/mc, trasmittanza termica U= 1,391 W/m²K, conducibilità termica del blocco di 0,209 W/mk, resistenza al fuoco di Classe A1 con E.I 30, potere fonoisolante Rw= 41,8 db. Messa in opera con malta di classe uguale o superiore M5, giunti orizzontali e verticali continui o interrotti dello spessore compreso tra 5 e 15 mm. In opera compresi ponteggi ed ogni altro onere e magistero per ottenere un lavoro finito a regola d'arte (misurazioni da eseguirsi "vuoto per pieno" a compenso di architravi, squarci e mazzette).

REVISIONE 04-17012018 - I dati sono soggetti a revisione a seguito del monitoraggio aziendale. Per informazioni 0966 611419

F 300 25x30x25

Forato comune a fori orizzontali
Prodotto marchiato **CE** • Categoria I • Sistema 2+



DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL BLOCCO (UNI 771-1)

Denominazione prodotto	Forato "F 300"
Descrizione e messa in opera	Elemento per muratura in laterizio ordinario a fori orizzontali
Percentuale di foratura	$\phi \leq 68,1\%$
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	25x30x25 cm (spessore muro 30 cm)
Massa volumica a secco lorda	560 kg/m ³ (10,5 kg al pezzo)
Conduttività equivalente del blocco	0,185 W/mk (valore asciutto)
Resistenza caratteristica a compressione (fbk)	nella direzione dei fori (base) >5 N/mm ² nella direzione normale ai fori (testa) >1,5 N/mm ²
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1
Pezzi per pacco	48

MASSA SUPERFICIALE PER M² DI MURO

Tipo di parete	Parete semplice monostrato	
Numero di elementi in opera	Pezzi 15,4 n°/m ²	
Consumo di malta (spessore giunti 7 mm)	15,2 dm ³ /m ²	
Massa superficiale per m ² di parete	Senza intonaco 189,5 kg/m ²	Con intonaco 239,0 kg/m ²

PARAMETRI DI PROGETTO DELLA PARETE (riferimenti con MALTA GENERICA CEMENTIZIA)

Isolamento acustico	Rw 47,6 dB
Isolamento termico (compreso umidità)	MALTA CEMENTIZIA
Conduttività equivalente di progetto λ_u	0,202 W/mK
Resistenza termica di progetto R	1,503 m ² K/W
Trasmittanza termica U	0,588 W/m ² K
Massa superficiale senza intonaco M _s	189,5 kg/m ²
Calore specifico c	1000 J/kgK
Permeabilità al vapore δ	20·10 ⁻¹² kg/msPa
Resistenza al fuoco	E.I. 240

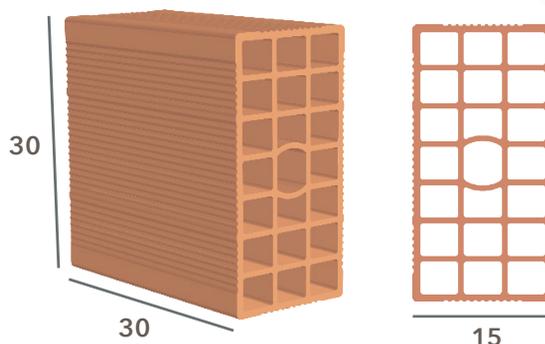
VOCE DI CAPITOLATO

Muratura di tamponatura con blocchi in laterizio tipo FORATO F 300 di dimensioni 25 (lunghezza) 30 (spessore) 25 (altezza) cm con giacitura a fori orizzontali, aventi percentuale di foratura compresa tra 55% e 70%, marcati CE in categoria I sistema 2+ secondo UNI EN 771-1 e conformi a quanto indicato nel D.M. 17/01/2018 - NTC 2018, caratterizzati da una massa volumica di 560 kg/mc, trasmittanza termica U= 0,588 W/m²K, conducibilità termica del blocco di 0,185 W/mk, resistenza al fuoco di Classe A1 con E.I. 240, potere fonoisolante Rw= 47,6 db. Messa in opera con malta di classe uguale o superiore M5, giunti orizzontali e verticali continui o interrotti dello spessore compreso tra 5 e 15 mm. In opera compresi ponteggi ed ogni altro onere e magistero per ottenere un lavoro finito a regola d'arte (misurazioni da eseguirsi "vuoto per pieno" a compenso di architravi, squarci e mazzette).

REVISIONE 04-17012018 - I dati sono soggetti a revisione a seguito del monitoraggio aziendale. Per informazioni 0966 611419

F15021 30x15x30

Forato comune a fori orizzontali
Prodotto marchiato  • Categoria I • Sistema 2+



DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL BLOCCO (UNI 771-1)

Denominazione prodotto	Forato "F15021"
Descrizione e messa in opera	Elemento per muratura in laterizio ordinario a fori orizzontali per pareti divisorie e/o doppie pareti
Percentuale di foratura	$\varphi \leq 66\%$
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	30x15x30 cm (spessore muro 15 cm)
Massa volumica a secco lorda	560 kg/m ³ (7,8 kg al pezzo)
Conduttività equivalente del blocco	0,237 W/mk (valore asciutto)
Resistenza caratteristica a compressione (fbk)	nella direzione dei fori (base) >5 N/mm ² nella direzione normale ai fori (testa) >1,5 N/mm ²
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1
Pezzi per pacco	63

MASSA SUPERFICIALE PER M² DI MURO

Tipo di parete	Parete semplice monostrato - Parete per doppia fodera	
Numero di elementi in opera	Pezzi 10,6 n°/m ²	
Consumo di malta (spessore giunti 7 mm)	6,8 dm ³ /m ²	
Massa superficiale per m ² di parete	Senza intonaco 94,9 kg/m ²	Con intonaco 144,4 kg/m ²

PARAMETRI DI PROGETTO DELLA PARETE (riferimenti con MALTA GENERICA CEMENTIZIA)

Isolamento acustico	Rw 43,2 dB
Isolamento termico (compreso umidità)	MALTA CEMENTIZIA
Conduttività equivalente di progetto λ_v	0,263 W/mK
Resistenza termica di progetto R	0,534 m ² K/W
Trasmittanza termica U	1,271 W/m ² K
Massa superficiale senza intonaco M _s	94,9 kg/m ²
Calore specifico c	1000 J/kgK
Permeabilità al vapore δ	20·10 ⁻¹² kg/msPa
Resistenza al fuoco	E.I. 60

VOCE DI CAPITOLATO

Muratura di tramezzatura con blocchi in laterizio tipo FORATO F 15021 di dimensioni 30 (lunghezza) 15 (spessore) 30 (altezza) cm con giacitura a fori orizzontali, aventi percentuale di foratura compresa tra 55% e 70%, marcati CE in categoria I sistema 2+ secondo UNI EN 771-1 e conformi a quanto indicato nel D.M. 17/01/2018 - NTC 2018, caratterizzati da una massa volumica di 560 kg/mc, trasmittanza termica U = 1,271 W/m²K, conducibilità termica del blocco di 0,237 W/mk, resistenza al fuoco di Classe A1 con E.I 60, potere fonoisolante Rw = 43,2 db. Messa in opera con malta di classe uguale o superiore M5, giunti orizzontali e verticali continui o interrotti dello spessore compreso tra 5 e 15 mm. In opera compresi ponteggi ed ogni altro onere e magistero per ottenere un lavoro finito a regola d'arte (misurazioni da eseguirsi "vuoto per pieno" a compenso di architravi, squarci e mazzette).

REVISIONE 04-17012018 - I dati sono soggetti a revisione a seguito del monitoraggio aziendale. Per informazioni 0966 611419