

Scheda tecnica

Foratini 3 fori 4,5x15

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I



Produzione Stabilimento Bubano (BO)

Dimensioni	
Spessore	45 mm
Lunghezza	300 mm
Altezza	150 mm
Peso	1,5 kg
Foratura	- %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg
Muratura m² spessore 4,5			
pz			20,2 n.
malta			4,4 dm ³
Peso			38 kg
Muratura m² spessore			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg



Materiale imballato	
pacco	360 pz.
Peso	540 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	90 cm
largh.	90 cm
prof.	90 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	8640 pz.
autotreno 29 t	18720 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
**Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	765 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
¹⁾ parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi da tamponamento in laterizio,
foratura%

caratterizzato da microporizzazione sferica ottenuta con polistirolo espanso;
con fori a sezione rettangolare

disposti in direzione verticale, peso specifico apparente circakg/m³,
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:

in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ

Giunto malta tradiz. λ < diW/mK
Giunto malta termica λ < diW/mK

Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

Giunto malta tradiz. U < diW/m²K
Giunto malta termica U < diW/m²K

Resistenza al fuoco

R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante

R_wdB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m² €

Scheda tecnica

Foratini 6 fori 8x12

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I



Produzione Stabilimento Bubano (BO)

Dimensioni	
Spessore	80 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	120 mm
Peso	1,5 kg
Foratura	- %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg
Muratura m² spessore 8			
pz			29,6 n.
malta			9,5 dm ³
Peso			62 kg
Muratura m² spessore			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg



Materiale imballato	
pacco	384 pz.
Peso	580 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	100 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	9216 pz.
autotreno 29 t	19200 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
**Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	710 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
¹⁾ parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi da tamponamento in laterizio,
foratura%

caratterizzato da microporizzazione sferica ottenuta con polistirolo espanso;
con fori a sezione rettangolare

disposti in direzione verticale, peso specifico apparente circakg/m³,
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:

in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ

Giunto malta tradiz. λ < diW/mK
Giunto malta termica λ < diW/mK

Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

Giunto malta tradiz. U < diW/m²K
Giunto malta termica U < diW/m²K

Resistenza al fuoco

R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante

R_wdB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m² €

Scheda tecnica

Forati 6x15

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I

Produzione Stabilimento Gattinara (VC)



Dimensioni	
Spessore	60 mm
Lunghezza	300 mm
Altezza	150 mm
Peso	2,1 kg
Foratura	- %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg
Muratura m²			
spessore	6		
pz		19,8 n.	
malta		6,4 dm ³	
Peso		53 kg	
Muratura m²			
spessore	-		
pz		- n.	
malta		- dm ³	
Peso		- kg	

Materiale imballato	
pacco	294 pz.
Peso	618 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	106 cm
largh.	89 cm
prof.	89 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	5880 pz.
autotreno 29 t	13524 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
**Coefficiente di conduttività: 0,22 W/mK	
Peso medio	800 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
¹⁾ parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi semipieni in laterizio,
foratura%

disposti in direzione verticale, peso specifico apparente circakg/m³,
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:

in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ

Giunto malta tradiz. λ < diW/mK
Giunto malta termica λ < diW/mK

Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

Giunto malta tradiz. U < diW/m²K
Giunto malta termica U < diW/m²K

Resistenza al fuoco

R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante

R_wdB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

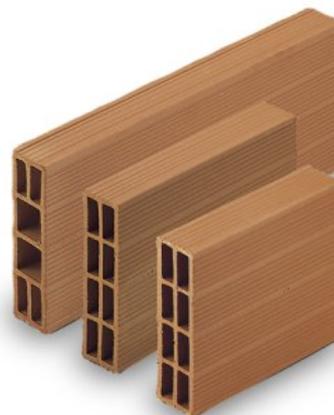
Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m² €

Scheda tecnica

Forati 6x25x25

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I
Produzione Stabilimento Bubano (BO)



Dimensioni	
Spessore	60 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	250 mm
Peso	2,55 kg
Foratura	- %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg
Muratura m²			
spessore	6 cm		
pz	14,8 n.		
malta	4,8 dm ³		
Peso	47 kg		
Muratura m²			
spessore	- cm		
pz	- n.		
malta	- dm ³		
Peso	- kg		

Materiale imballato	
pacco	256 pz.
Peso	653 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	100 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	5632 pz.
autotreno 29 t	11776 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
** Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	690 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
1) parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi semipieni in laterizio,
foratura%

con fori a sezione rettangolare
disposti in direzione verticale

peso specifico apparente circakg/m³
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:
in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ
Giunto malta tradiz. $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$
Giunto malta termica $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$

Trasmittanza muro spessore cm.....
Giunto malta tradiz. $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$
Giunto malta termica $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$

Resistenza al fuoco
R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante
 R_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m2 €

Scheda tecnica

Forati 6x25x33

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I



Produzione Stabilimento Bubano (BO)

Dimensioni	
Spessore	60 mm
Lunghezza	330 mm
Altezza	250 mm
Peso	3,4 kg
Foratura	- %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg
Muratura m² spessore 6			
pz			11,3 n.
malta			4,2 dm ³
Peso			46 kg
Muratura m² spessore -			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg



Materiale imballato	
pacco	192 pz.
Peso	653 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	100 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	4224 pz.
autotreno 29 t	8832 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
**Coefficiente di conduttività: 0,22 W/mK	
Peso medio	710 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
¹⁾ parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi in laterizio,
foratura%

disposti in direzione verticale, peso specifico apparente circakg/m³,
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:

in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ

Giunto malta tradiz. λ < diW/mK
Giunto malta termica λ < diW/mK

Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

Giunto malta tradiz. U < diW/m²K
Giunto malta termica U < diW/m²K

Resistenza al fuoco

R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante

R_wdB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

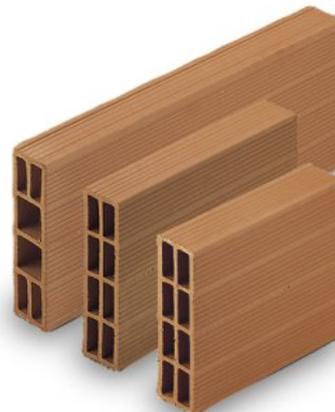
Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m² €

Scheda tecnica

Forati 6x25x50

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I
Produzione Stabilimento Bubano (BO)



Dimensioni	
Spessore	60 mm
Lunghezza	500 mm
Altezza	250 mm
Peso	4,3 kg
Foratura	- %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg
Muratura m²			
spessore	6 cm		
pz		7,5 n.	
malta		3,6 dm ³	
Peso		39 kg	
Muratura m²			
spessore	- cm		
pz	- n.		
malta	- dm ³		
Peso	- kg		

Materiale imballato	
pacco	144 pz.
Peso	620 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	100 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	3168 pz.
autotreno 29 t	6912 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
** Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	570 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
1) parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi semipieni in laterizio,
foratura%

con fori a sezione rettangolare
disposti in direzione verticale

peso specifico apparente circakg/m³
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:
in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ
Giunto malta tradiz. $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$
Giunto malta termica $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$

Trasmittanza muro spessore cm.....
Giunto malta tradiz. $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$
Giunto malta termica $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$

Resistenza al fuoco
R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante
 R_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m2 €

Scheda tecnica

Forati 8x12x24

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I
Produzione Stabilimento Gattinara (VC)



Dimensioni

Spessore	80 mm
Lunghezza	240 mm
Altezza	120 mm
Peso	1,7 kg
Foratura	- %

Materiale in opera

Muratura m³

pz	- n.
malta	- dm ³
Peso	- kg

Muratura m²

spessore	8 cm
pz	30 n.
malta	10,4 dm ³
Peso	70 kg

Muratura m²

spessore	- cm
pz	- n.
malta	- dm ³
Peso	- kg

Materiale imballato

pacco	352 pz.
Peso	598 kg

Dimensioni del pacco

alt.	100 cm
largh.	94 cm
prof.	94 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	7744 pz.
autotreno 29 t	16896 pz.

Dati tecnici

Resistenza caratteristica dei blocchi

in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm ²

Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745

con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk

Trasmittanza U secondo UNI EN 1745

parete non intonacata

giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K

parete intonacata (2x1,5 cm)

giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K

* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK

** Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK

Peso medio 740 kg/m³

Permeabilità al vapore μ 5/10 -

R.E.I.¹⁾ -

Potere fonoisolante¹⁾ -

1) parete intonacata

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger

spessore cm lunghezza cm altezza cm

realizzata con Blocchi semipieni in laterizio,
foratura%

disposti in direzione verticale

peso specifico apparente circakg/m³

spessore delle cartelle esterne mm 10,

spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:

in direzione verticale	> diN/mm ²
in direzione ortogonale	> diN/mm ²

Coefficiente di conduttività termica λ

Giunto malta tradiz.	$\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$
Giunto malta termica	$\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$

Trasmittanza muro spessore cm.....

Giunto malta tradiz.	$U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$
Giunto malta termica	$U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$

Resistenza al fuoco

R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante

R_wdB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

**Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²**

Al m2 €

Scheda tecnica

Forati 8x15x30

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I
Produzione Stabilimento Bubano (BO)



Dimensioni	
Spessore	80 mm
Lunghezza	300 mm
Altezza	150 mm
Peso	2,1 kg
Foratura	- %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg
Muratura m²			
spessore	8 cm		
pz		20,2 n.	
malta		7,6 dm ³	
Peso		64 kg	
Muratura m²			
spessore	- cm		
pz	- n.		
malta	- dm ³		
Peso	- kg		

Materiale imballato	
pacco	198 pz.
Peso	420 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	90 cm
largh.	90 cm
prof.	90 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	4752 pz.
autotreno 29 t	11088 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
** Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	720 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
1) parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi in laterizio,
foratura%

con fori a sezione rettangolare
disposti in direzione verticale

peso specifico apparente circakg/m³
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:
in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ
Giunto malta tradiz. $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$
Giunto malta termica $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$

Trasmittanza muro spessore cm.....
Giunto malta tradiz. $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$
Giunto malta termica $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$

Resistenza al fuoco
R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante
 R_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m2 €

Scheda tecnica

Forati 8x15x30

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I
Produzione Stabilimento Gattinara (VC)



Dimensioni	
Spessore	80 mm
Lunghezza	300 mm
Altezza	150 mm
Peso	2,5 kg
Foratura	- %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg
Muratura m²			
spessore	8 cm		
pz		20,2 n.	
malta		7,6 dm ³	
Peso		64 kg	
Muratura m²			
spessore	- cm		
pz	- n.		
malta	- dm ³		
Peso	- kg		

Materiale imballato	
pacco	231 pz.
Peso	578 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	106 cm
largh.	89 cm
prof.	89 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	5082 pz.
autotreno 29 t	11550 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
** Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	720 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
1) parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi in laterizio,
foratura%

con fori a sezione rettangolare
disposti in direzione verticale

peso specifico apparente circakg/m³
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:
in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ
Giunto malta tradiz. $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$
Giunto malta termica $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$

Trasmittanza muro spessore cm.....
Giunto malta tradiz. $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$
Giunto malta termica $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$

Resistenza al fuoco
R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante
 R_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m2 €

Scheda tecnica

Forati 8x24x24

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I
Produzione Stabilimento Gattinara (VC)



Dimensioni	
Spessore	80 mm
Lunghezza	240 mm
Altezza	240 mm
Peso	3,1 kg
Foratura	- %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg
Muratura m² spessore 8 cm			
pz		15,7 n.	
malta		7,2 dm ³	
Peso		62 kg	
Muratura m² spessore - cm			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg

Materiale imballato	
pacco	176 pz.
Peso	546 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	103 cm
largh.	95 cm
prof.	95 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	4224 pz.
autotreno 29 t	9152 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
** Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	670 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
1) parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi in laterizio,
foratura%

con fori a sezione rettangolare
disposti in direzione verticale

peso specifico apparente circakg/m³
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:
in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ
Giunto malta tradiz. $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$
Giunto malta termica $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$

Trasmittanza muro spessore cm.....
Giunto malta tradiz. $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$
Giunto malta termica $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$

Resistenza al fuoco
R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante
 R_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

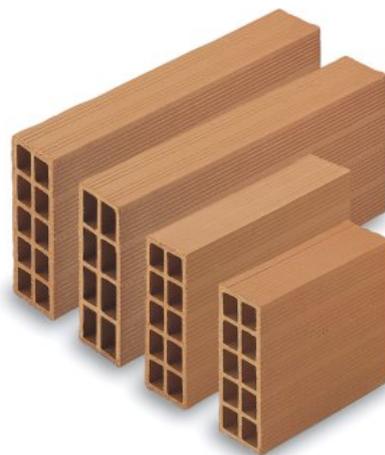
Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m2 €

Scheda tecnica

Forati 8x25x25

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I



Dimensioni	
Spessore	80 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	250 mm
Peso	3 kg
Foratura	- %

Materiale in opera	
Muratura m³	
pz	- n.
malta	- dm ³
Peso	- kg
Muratura m²	
spessore	8 cm
pz	14,8 n.
malta	6,3 dm ³
Peso	56,0 kg
Muratura m²	
spessore	- cm
pz	- n.
malta	- dm ³
Peso	- kg

Materiale imballato	
pacco	192 pz.
Peso	580 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	100 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	4608 pz.
autotreno 29 t	9600 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
** Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	600 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
1) parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi semipieni in laterizio,
foratura%

con fori a sezione rettangolare
disposti in direzione orizzontale

peso specifico apparente circakg/m³
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:
in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ
Giunto malta tradiz. $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$
Giunto malta termica $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$

Trasmittanza muro spessore cm.....
Giunto malta tradiz. $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$
Giunto malta termica $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$

Resistenza al fuoco
R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante
 R_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

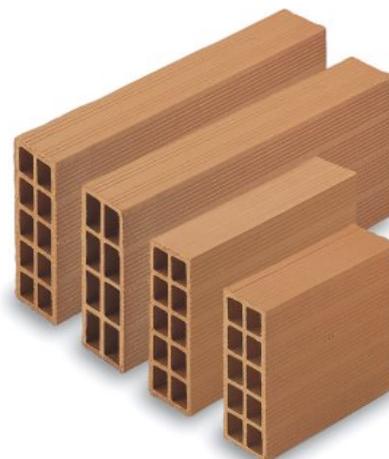
Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m2 €

Scheda tecnica

Forati 8x25x33

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I
Produzione Stabilimento Bubano (BO)



Dimensioni	
Spessore	80 mm
Lunghezza	330 mm
Altezza	250 mm
Peso	3,8 kg
Foratura	- %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg
Muratura m²			
spessore	8 cm		
pz		11,3 n.	
malta		5,5 dm ³	
Peso		53 kg	
Muratura m²			
spessore	- cm		
pz	- n.		
malta	- dm ³		
Peso	- kg		

Materiale imballato	
pacco	168 pz.
Peso	638 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	100 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	3696 pz.
autotreno 29 t	7728 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
** Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	595 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
1) parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi semipieni in laterizio,
foratura%

con fori a sezione rettangolare
disposti in direzione orizzontale

peso specifico apparente circakg/m³
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:
in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ
Giunto malta tradiz. $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$
Giunto malta termica $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$

Trasmittanza muro spessore cm.....
Giunto malta tradiz. $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$
Giunto malta termica $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$

Resistenza al fuoco
R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante
 R_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

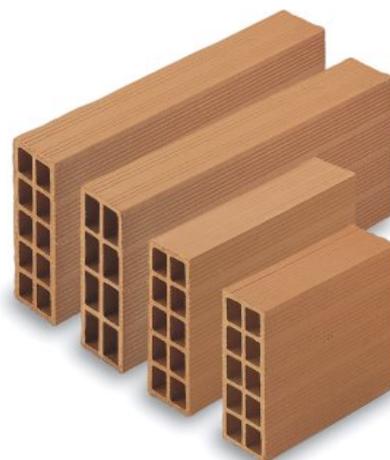
Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m2 €

Scheda tecnica

Forati 8 fori - 8x25x50

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I
Produzione Stabilimento Bubano (BO)



Dimensioni	
Spessore	80 mm
Lunghezza	500 mm
Altezza	250 mm
Peso	5,31 kg
Foratura	- %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg
Muratura m²			
spessore	8 cm		
pz			7,5 n.
malta			4,7 dm ³
Peso			49 kg
Muratura m²			
spessore	- cm		
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg

Materiale imballato	
pacco	112 pz.
Peso	594 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	100 cm
largh.	100 cm
prof.	112 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	2688 pz.
autotreno 29 t	5600 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
** Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	540 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
1) parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi semipieni in laterizio,
foratura%

con fori a sezione rettangolare
disposti in direzione orizzontale

peso specifico apparente circakg/m³
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:
in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ
Giunto malta tradiz. $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$
Giunto malta termica $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$

Trasmittanza muro spessore cm.....
Giunto malta tradiz. $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$
Giunto malta termica $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$

Resistenza al fuoco
R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante
 R_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m2 €

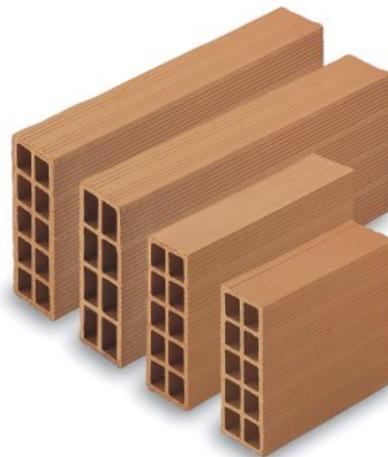
Scheda tecnica

Forati 10 fori - 8x25x50

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I
Stabilimento di Bubano (BO)



Wienerberger



Dimensioni	
Spessore	80 mm
Lunghezza	500 mm
Altezza	250 mm
Peso	5,75 kg
Foratura	- %

Materiale in opera		
Muratura m³		
pz		- n.
malta		- dm ³
Peso		- kg
Muratura m² spessore 8		
pz		7,5 n.
malta		4,7 dm ³
Peso		52 kg
Muratura m² spessore -		
pz		- n.
malta		- dm ³
Peso		- kg

Materiale imballato	
pacco	112 pz.
Peso	644 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	100 cm
largh.	100 cm
prof.	112 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	2464 pz.
autotreno 29 t	4928 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
**Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	560 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
¹⁾ parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi semipieni in laterizio,
foratura%

disposti in direzione verticale, peso specifico apparente circakg/m³,
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:

in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ

Giunto malta tradiz. λ < diW/mK
Giunto malta termica λ < diW/mK

Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

Giunto malta tradiz. U < diW/m²K
Giunto malta termica U < diW/m²K

Resistenza al fuoco

R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante

R_wdB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m² €

Scheda tecnica

Forati 10x25x25

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I
Produzione Stabilimento Terni



Dimensioni	
Spessore	100 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	250 mm
Peso	3,5 kg
Foratura	- %

Materiale in opera		
Muratura m³		
pz		- n.
malta		- dm ³
Peso		- kg
Muratura m² spessore 10 cm		
pz		14,8 n.
malta		7,8 dm ³
Peso		66 kg
Muratura m² spessore - cm		
pz		- n.
malta		- dm ³
Peso		- kg

Materiale imballato	
pacco	144 pz.
Peso	504 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	104 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	3456 pz.
autotreno 29 t	7488 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	2 N/mm ²
in direzione ortogonale	10 N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
** Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	560 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
1) parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi in laterizio,
foratura%

con fori a sezione rettangolare
disposti in direzione verticale

peso specifico apparente circakg/m³
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:
in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ
Giunto malta tradiz. $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$
Giunto malta termica $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$

Trasmittanza muro spessore cm.....
Giunto malta tradiz. $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$
Giunto malta termica $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$

Resistenza al fuoco
R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante
 R_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

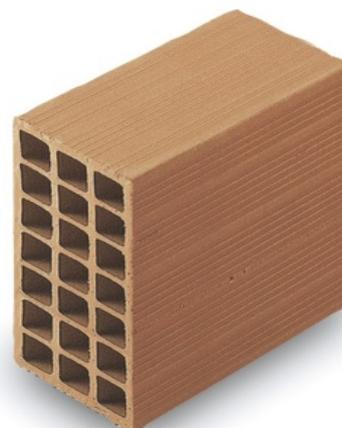
Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m2 €

Scheda tecnica

Forati 14x25x25

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I
Produzione Stabilimento Terni



Dimensioni	
Spessore	140 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	250 mm
Peso	4,3 kg
Foratura	- %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg
Muratura m²			
spessore	14 cm		
pz		14,8 n.	
malta		10,9 dm ³	
Peso		83 kg	
Muratura m²			
spessore	- cm		
pz	- n.		
malta	- dm ³		
Peso	- kg		

Materiale imballato	
pacco	112 pz.
Peso	482 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	104 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	2688 pz.
autotreno 29 t	5824 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	2 N/mm ²
in direzione ortogonale	10 N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
** Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	540 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
1) parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi in laterizio,
foratura%

con fori a sezione rettangolare
disposti in direzione verticale

peso specifico apparente circakg/m³
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:
in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ
Giunto malta tradiz. $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$
Giunto malta termica $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$

Trasmittanza muro spessore cm.....
Giunto malta tradiz. $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$
Giunto malta termica $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$

Resistenza al fuoco
R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante
 R_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m2 €

Scheda tecnica

Blocchi leggeri 12x15x30

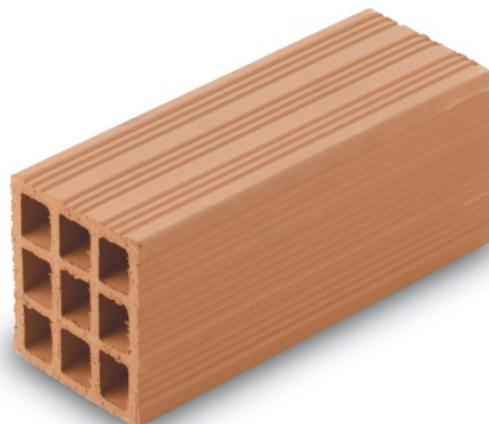
secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I



Produzione Stabilimento Gattinara (VC)

Dimensioni	
Spessore	120 mm
Lunghezza	300 mm
Altezza	150 mm
Peso	3,5 kg
Foratura	- %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg
Muratura m²			
spessore	12		
pz		19,8 n.	
malta		12,8 dm ³	
Peso		92 kg	
Muratura m²			
spessore	-		
pz		- n.	
malta		- dm ³	
Peso		- kg	



Materiale imballato	
pacco	168 pz.
Peso	588 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	105 cm
largh.	91 cm
prof.	91 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	3696 pz.
autotreno 29 t	8400 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
**Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	720 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
¹⁾ parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi semipieni in laterizio,
foratura%

con fori a sezione rettangolare

disposti in direzione verticale, peso specifico apparente circakg/m³,
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:

in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ

Giunto malta tradiz. λ < diW/mK
Giunto malta termica λ < diW/mK

Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

Giunto malta tradiz. U < diW/m²K
Giunto malta termica U < diW/m²K

Resistenza al fuoco

R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante

R_wdB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m² €

Scheda tecnica

Blocchi leggeri 12x24x24

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I



Produzione Stabilimento Gattinara (VC)

Dimensioni	
Spessore	120 mm
Lunghezza	240 mm
Altezza	240 mm
Peso	4,2 kg
Foratura	- %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg
Muratura m² spessore 12			
pz			15,7 n.
malta			10,9 dm ³
Peso			86 kg
Muratura m² spessore -			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg



Materiale imballato	
pacco	128 pz.
Peso	538 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	103 cm
largh.	95 cm
prof.	95 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	3072 pz.
autotreno 29 t	6912 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
**Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	610 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
¹⁾ parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi semipieni in laterizio,
foratura%

con fori a sezione rettangolare

disposti in direzione verticale, peso specifico apparente circakg/m³,
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:

in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ

Giunto malta tradiz. λ < diW/mK
Giunto malta termica λ < diW/mK

Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

Giunto malta tradiz. U < diW/m²K
Giunto malta termica U < diW/m²K

Resistenza al fuoco

R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante

R_wdB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m² €

Scheda tecnica

Blocchi leggeri 12x25x25

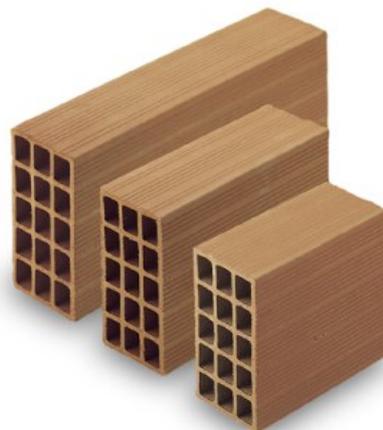
secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I



Produzione Stabilimento Bubano (BO)

Dimensioni	
Spessore	120 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	250 mm
Peso	4,2 kg
Foratura	- %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg
Muratura m² spessore 12			
pz			14,8 n.
malta			9,3 dm ³
Peso			79 kg
Muratura m² spessore -			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg



Materiale imballato	
pacco	128 pz.
Peso	540 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	100 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	3072 pz.
autotreno 29 t	6656 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	2 N/mm ²
in direzione ortogonale	8 N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
**Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	560 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
¹⁾ parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi semipieni in laterizio,
foratura%

con fori a sezione rettangolare

disposti in direzione verticale, peso specifico apparente circakg/m³,
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:

in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ

Giunto malta tradiz. λ < diW/mK
Giunto malta termica λ < diW/mK

Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

Giunto malta tradiz. U < diW/m²K
Giunto malta termica U < diW/m²K

Resistenza al fuoco

R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante

R_wdB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m² €

Scheda tecnica

Blocchi leggeri 12x25x25

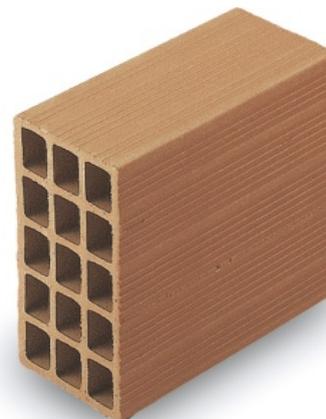
secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I



Produzione Stabilimento Terni

Dimensioni	
Spessore	120 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	250 mm
Peso	4,1 kg
Foratura	- %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg
Muratura m²			
spessore	12		
pz		14,8 n.	
malta		9,3 dm ³	
Peso		77 kg	
Muratura m²			
spessore	-		
pz		- n.	
malta		- dm ³	
Peso		- kg	



Materiale imballato	
pacco	128 pz.
Peso	525 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	104 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	3072 pz.
autotreno 29 t	6656 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	2 N/mm ²
in direzione ortogonale	10 N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
** Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	580 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
¹⁾ parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi semipieni in laterizio,
foratura%

con fori a sezione rettangolare

disposti in direzione verticale, peso specifico apparente circakg/m³,
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:

in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ

Giunto malta tradiz. λ < diW/mK
Giunto malta termica λ < diW/mK

Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

Giunto malta tradiz. U < diW/m²K
Giunto malta termica U < diW/m²K

Resistenza al fuoco

R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante

R_wdB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m² €

Scheda tecnica

Blocchi leggeri 21 fori 12x25x25

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I
Produzione StabilimentoTerni



Wienerberger



Dimensioni	
Spessore	120 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	250 mm
Peso	5,8 kg
Foratura	- %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg
Muratura m²			
spessore	12 cm		
pz		14,8 n.	
malta		9,3 dm ³	
Peso		103 kg	
Muratura m²			
spessore	- cm		
pz	- n.		
malta	- dm ³		
Peso	- kg		

Materiale imballato	
pacco	128 pz.
Peso	742 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	104 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	2304 pz.
autotreno 29 t	5120 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	2 N/mm ²
in direzione ortogonale	10 N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
** Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	715 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
1) parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi in laterizio,
foratura%

con fori a sezione rettangolare
disposti in direzione verticale

peso specifico apparente circakg/m³
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:
in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ
Giunto malta tradiz. $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$
Giunto malta termica $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$

Trasmittanza muro spessore cm.....
Giunto malta tradiz. $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$
Giunto malta termica $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$

Resistenza al fuoco
R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante
 R_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

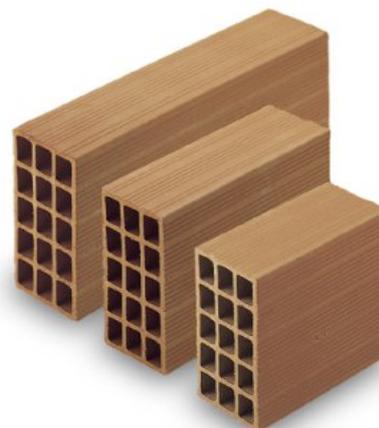
Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m2 €

Scheda tecnica

Blocchi leggeri 12x25x33

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I
Produzione Stabilimento Bubano (BO)



Dimensioni	
Spessore	120 mm
Lunghezza	330 mm
Altezza	250 mm
Peso	5,6 kg
Foratura	- %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg
Muratura m²			
spessore	12 cm		
pz		11,3 n.	
malta		8,2 dm ³	
Peso		79 kg	
Muratura m²			
spessore	- cm		
pz	- n.		
malta	- dm ³		
Peso	- kg		

Materiale imballato	
pacco	96 pz.
Peso	540 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	100 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	2304 pz.
autotreno 29 t	4992 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	2 N/mm ²
in direzione ortogonale	8 N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
** Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	560 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
1) parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi in laterizio,
foratura%

con fori a sezione rettangolare
disposti in direzione verticale

peso specifico apparente circakg/m³
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:
in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ
Giunto malta tradiz. $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$
Giunto malta termica $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$

Trasmittanza muro spessore cm.....
Giunto malta tradiz. $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$
Giunto malta termica $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$

Resistenza al fuoco
R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante
 R_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

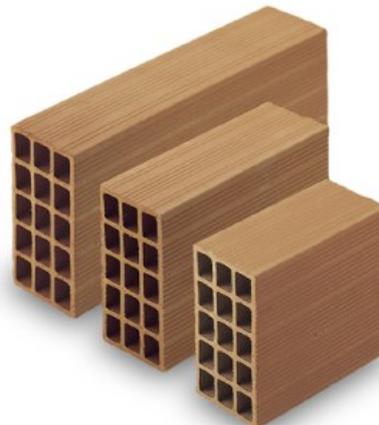
Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m² €

Scheda tecnica

Blocchi leggeri 12x25x50

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I
Produzione Stabilimento Bubano (BO)



Dimensioni	
Spessore	120 mm
Lunghezza	500 mm
Altezza	250 mm
Peso	8,4 kg
Foratura	- %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			- n.
malta			- dm ³
Peso			- kg
Muratura m² spessore			
	spessore	12 cm	
pz		7,5 n.	
malta		7 dm ³	
Peso		76 kg	
Muratura m² spessore			
	spessore	- cm	
pz		- n.	
malta		- dm ³	
Peso		- kg	

Materiale imballato	
pacco	72 pz.
Peso	605 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	100 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	1728 pz.
autotreno 29 t	3600 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	2 N/mm ²
in direzione ortogonale	8 N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m ² K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
** Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	535 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I.¹⁾	-
Potere fonoisolante¹⁾	-
1) parete intonacata	

Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wienerberger
spessore cm lunghezza cm altezza cm
realizzata con Blocchi in laterizio,
foratura%

con fori a sezione rettangolare
disposti in direzione verticale

peso specifico apparente circakg/m³
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:
in direzione verticale > diN/mm²
in direzione ortogonale > diN/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ
Giunto malta tradiz. $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$
Giunto malta termica $\lambda < \text{di } \dots \text{W/mK}$

Trasmittanza muro spessore cm.....
Giunto malta tradiz. $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$
Giunto malta termica $U < \text{di } \dots \text{W/m}^2\text{K}$

Resistenza al fuoco
R.E.I.prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Potere fonoisolante
 R_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m2 €