

Scheda tecnica

Blocchi da tamponamento 25x25x25

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I



Dimensioni	
Spessore	250 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	250 mm
Peso	9,8 kg
Foratura	60 %

Materiale in opera	
Muratura m³	
pz	57,2 n.
malta	77,6 dm ³
Peso	720 kg
Muratura m² spessore 25	
pz	14,8 n.
malta	19,4 dm ³
Peso	180 kg
Muratura m² spessore	
pz	- n.
malta	- dm ³
Peso	- kg

Materiale imballato	
pacco	64 pz.
Peso	627 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	104 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	1260 pz.
autotreno 29 t	3072 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	0,213 W/mK
con la malta termica	0,153 W/mK
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	0,743 W/m ² K
giunto con la malta termica	0,554 W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	0,725 W/m ² K
giunto con la malta termica**	0,544 W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
** Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	
680 kg/m ³	
Permeabilità al vapore μ	
5/10 -	
R.E.I.¹⁾	
-	
Potere fonoisolante¹⁾	
46 Db	
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

Blocchi da tamponamento 30x25x25

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I



Dimensioni	
Spessore	300 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	250 mm
Peso	10,5 kg
Foratura	60 %

Materiale in opera	
Muratura m³	
pz	49,3 n.
malta	77,6 dm ³
Peso	657 kg
Muratura m² spessore 30	
pz	14,8 n.
malta	23,3 dm ³
Peso	197 kg
Muratura m² spessore	
pz	- n.
malta	- dm ³
Peso	- kg

Materiale imballato	
pacco	64 pz.
Peso	672 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	104 cm
largh.	120 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	1280 pz.
autotreno 29 t	2816 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	0,231 W/mK
con la malta termica	0,171 W/mK
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	0,678 W/m ² K
giunto con la malta termica	0,519 W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	0,663 W/m ² K
giunto con la malta termica**	0,510 W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
** Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	575 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

Bimattoni Uni 12x25x12

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I



Dimensioni	
Spessore	120 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	120 mm
Peso	3,4 kg
Foratura	45 %

Materiale in opera	
Muratura m³	
pz	228 n.
malta	222 dm ³
Peso	1185 kg
Muratura m² spessore 12	
pz	29,6 n.
malta	18,5 dm ³
Peso	135 kg
Muratura m² spessore 25	
pz	59,2 n.
malta	47,4 dm ³
Peso	289 kg

Materiale imballato	
pacco	168 pz.
Peso	570 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	75 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	4032 pz.
autotreno 29 t	8736 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	8 N/mm ²
in direzione ortogonale	2/2 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	
-	- 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.

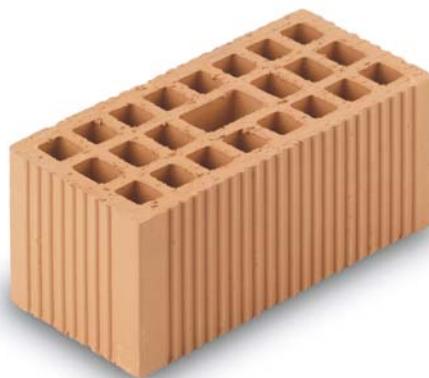
Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m² €

Scheda tecnica

Doppio Uni 12x25x12

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



Dimensioni

Spessore	120 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	120 mm
Peso	3,2 kg
Foratura	45 %

Materiale in opera

Muratura m³

pz	228 n.
malta	222 dm ³
Peso	1029 kg

Muratura m²

spessore	12 cm
pz	29,6 n.
malta	18,5 dm ³
Peso	129 kg

Muratura m²

spessore	25 cm
pz	59,2 n.
malta	47,4 dm ³
Peso	275 kg

Materiale imballato

pacco	224 pz.
Peso	717 kg

Dimensioni del pacco

alt.	100 cm
largh.	98 cm
prof.	98 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	4032 pz.
autotreno 29 t	8960 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 910 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%

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/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_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

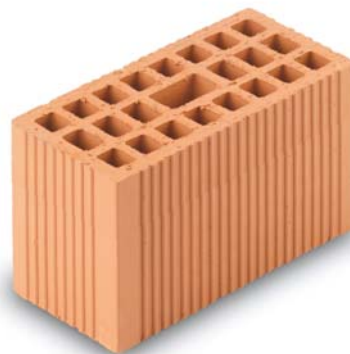
**Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²**

Al m2 €

Scheda tecnica

Doppio Uni 12x25x15

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



Dimensioni

Spessore	120 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	150 mm
Peso	4 kg
Foratura	45 %

Materiale in opera

Muratura m³

pz	196 n.
malta	113 dm ³
Peso	987 kg

Muratura m²

spessore	12 cm
pz	23,6 n.
malta	13,6 dm ³
Peso	119 kg

Muratura m²

spessore	25 cm
pz	46,8 n.
malta	37,9 dm ³
Peso	255 kg

Materiale imballato

pacco	160 pz.
Peso	640 kg

Dimensioni del pacco

alt.	103 cm
largh.	98 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	3200 pz.
autotreno 29 t	7040 pz.

Dati tecnici

Resistenza caratteristica dei blocchi

in direzione verticale	12 N/mm ²
in direzione ortogonale	2 N/mm ²

Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745

con la malta tradizionale	0,298 W/mK
con la malta termica	0,242 W/mK

Trasmittanza U secondo UNI EN 1745

parete non intonacata

giunto con la malta tradizionale	1,745 W/m ² K
giunto con la malta termica	1,500 W/m ² K

parete intonacata (2x1,5 cm)

giunto con la malta tradizionale*	1,649 W/m ² K
giunto con la malta termica**	1,429 W/m ² K

* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK

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

Peso medio 880 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 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/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_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

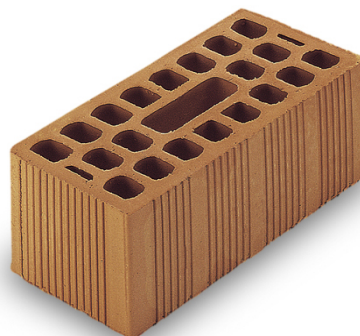
**Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²**

Al m2 €

Scheda tecnica

Bimattoni bolognesi 12x14x28

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I



Dimensioni	
Spessore	140 mm
Lunghezza	280 mm
Altezza	120 mm
Peso	3,8 kg
Foratura	50 %

Materiale in opera	
Muratura m³	
pz	177 n.
malta	214 dm ³
Peso	1068 kg
Muratura m² spessore 14	
pz	26,5 n.
malta	21,7 dm ³
Peso	141 kg
Muratura m² spessore 28	
pz	51,3 n.
malta	51,7 dm ³
Peso	291 kg

Materiale imballato	
pacco	108 pz.
Peso	410 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	75 cm
largh.	85 cm
prof.	85 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	2592 pz.
autotreno 29 t	6048 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	
Peso medio	- kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	
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.

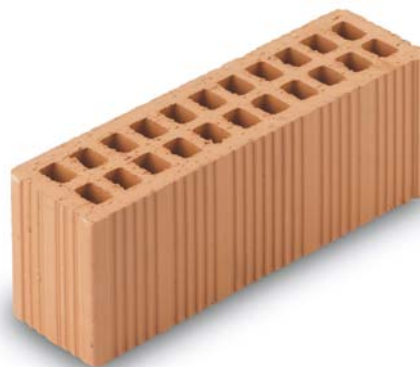
Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m² €

Scheda tecnica

Neo Moltifori 8x29x12

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



Dimensioni	
Spessore	80 mm
Lunghezza	290 mm
Altezza	120 mm
Peso	3 kg
Foratura	45 %

Materiale in opera	
Muratura m³	
pz	314 n.
malta	226 dm ³
Peso	1349 kg
Muratura m²	
spessore	8 cm
pz	24,3 n.
malta	17,5 dm ³
Peso	104 kg
Muratura m²	
spessore	- cm
pz	- n.
malta	- dm ³
Peso	- kg

Materiale imballato	
pacco	210 pz.
Peso	630 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	87 cm
largh.	88 cm
prof.	88 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	4200 pz.
autotreno 29 t	9660 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	1110 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 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_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

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

Al m2 €

Scheda tecnica

Semipieno 7x24x11

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



Dimensioni	
Spessore	70 mm
Lunghezza	240 mm
Altezza	110 mm
Peso	1,8 kg
Foratura	45 %

Materiale in opera	
Muratura m³	
pz	465 n.
malta	137 dm ³
Peso	1084 kg
Muratura m²	
spessore	7 cm
pz	32,5 n.
malta	9,6 dm ³
Peso	75,8 kg
Muratura m²	
spessore	- cm
pz	- n.
malta	- dm ³
Peso	- kg

Materiale imballato	
pacco	416 pz.
Peso	749 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	93 cm
largh.	94 cm
prof.	94 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	7488 pz.
autotreno 29 t	15808 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	950 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. λ < diW/mK
Giunto malta termica λ < diW/mK

Trasmittanza muro 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.

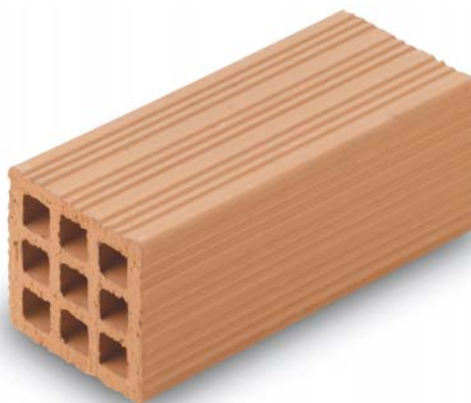
Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m2 €

Scheda tecnica

Semipieno 9 Fori 11x24x11

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



Dimensioni	
Spessore	110 mm
Lunghezza	240 mm
Altezza	110 mm
Peso	2,7 kg
Foratura	45 %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			296 n.
malta			136 dm ³
Peso			1044 kg
Muratura m²			
spessore	11 cm		
pz			32,5 n.
malta			15 dm ³
Peso			115 kg
Muratura m²			
spessore	- cm		
pz	- n.		
malta	- dm ³		
Peso	- kg		

Materiale imballato	
pacco	288 pz.
Peso	778 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	91 cm
largh.	94 cm
prof.	94 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	4608 pz.
autotreno 29 t	10368 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	930 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. λ < diW/mK
Giunto malta termica λ < diW/mK

Trasmittanza muro 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_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

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

Al m2 €

Scheda tecnica

Doppio Semipieno 14x24x11

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



Dimensioni

Spessore	140 mm
Lunghezza	240 mm
Altezza	110 mm
Peso	3,1 kg
Foratura	45 %

Materiale in opera

Muratura m³

pz	232 n.
malta	136 dm ³
Peso	964 kg

Muratura m²

spessore	14 cm
pz	32,5 n.
malta	19,1 dm ³
Peso	135 kg

Muratura m²

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

Materiale imballato

pacco	252 pz.
Peso	781 kg

Dimensioni del pacco

alt.	104 cm
largh.	97 cm
prof.	97 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	4032 pz.
autotreno 29 t	9072 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 840 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%

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/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_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

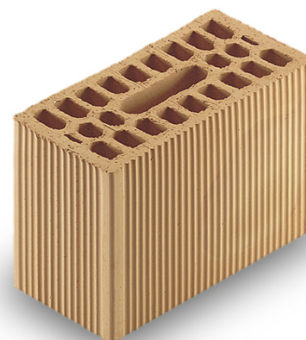
**Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²**

Al m2 €

Scheda tecnica

Super

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I



Dimensioni	
Spessore	120 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	190 mm
Peso	5 kg
Foratura	45 %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			157,5 n.
malta			123,7 dm ³
Peso			1010 kg
Muratura m² spessore 12			
pz			18,9 n.
malta			14,8 dm ³
Peso			121 kg
Muratura m² spessore 25			
pz			37,5 n.
malta			41,3 dm ³
Peso			262 kg

Materiale imballato	
pacco	160 pz.
Peso	800 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	103 cm
largh.	98 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	2560 pz.
autotreno 29 t	5760 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	12 N/mm ²
in direzione ortogonale	2 N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	0,298 W/mK
con la malta termica	0,242 W/mK
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	1,745 W/m ² K
giunto con la malta termica	1,500 W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	1,649 W/m ² K
giunto con la malta termica**	1,429 W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
** Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	880 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.

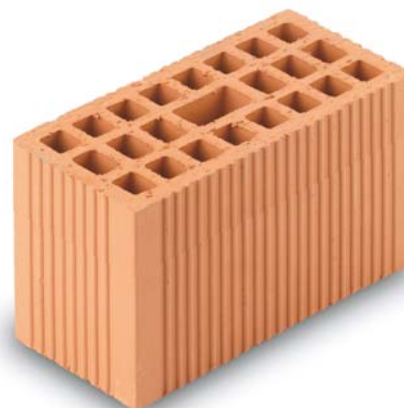
Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m² €

Scheda tecnica

Super

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



Dimensioni

Spessore	120 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	190 mm
Peso	5 kg
Foratura	45 %

Materiale in opera

Muratura m³			
pz			157,5 n.
malta			123,7 dm ³
Peso			1010 kg
Muratura m² spessore 12			
pz			18,9 n.
malta			14,8 dm ³
Peso			121 kg
Muratura m² spessore 25			
pz			37,5 n.
malta			41,3 dm ³
Peso			262 kg

Materiale imballato

pacco	160 pz.
Peso	800 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	103 cm
largh.	98 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	2560 pz.
autotreno 29 t	5760 pz.

Dati tecnici

Resistenza caratteristica dei blocchi

in direzione verticale	10 N/mm ²
in direzione ortogonale	1 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 910 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.	λ < diW/mK
Giunto malta termica	λ < diW/mK

Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

Giunto malta tradiz.	U < diW/m ² K
Giunto malta termica	U < diW/m ² 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

Blocco 21 Fori 12x25x25

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



Dimensioni

Spessore	120 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	250 mm
Peso	6,7 kg
Foratura	45 %

Materiale in opera

Muratura m³

pz	121 n.
malta	130 dm ³
Peso	1045 kg

Muratura m²

spessore	12 cm
pz	14,5 n.
malta	15,6 dm ³
Peso	125 kg

Muratura m²

spessore	25 cm
pz	30,2 n.
malta	34 dm ³
Peso	264 kg

Materiale imballato

pacco	96 pz.
Peso	643 kg

Dimensioni del pacco

alt.	100 cm
largh.	100 cm
prof.	95 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	2112 pz.
autotreno 29 t	4416 pz.

Dati tecnici

Resistenza caratteristica dei blocchi

in direzione verticale	10 N/mm ²
in direzione ortogonale	2 N/mm ²

Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745

con la malta tradizionale	0,292 W/mK
con la malta termica	0,236 W/mK

Trasmittanza U secondo UNI EN 1745

parete non intonacata

giunto con la malta tradizionale	1,723 W/m ² K
giunto con la malta termica	1,474 W/m ² K

parete intonacata (2x1,5 cm)

giunto con la malta tradizionale*	1,630 W/m ² K
giunto con la malta termica**	1,405 W/m ² K

* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK

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

Peso medio 930 kg/m³

Permeabilità al vapore μ

R.E.I.¹⁾

180

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

Modulare 8x29x19

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



Dimensioni

Spessore	80 mm
Lunghezza	290 mm
Altezza	190 mm
Peso	4,8 kg
Foratura	50 %

Materiale in opera

Muratura m³

pz	205 n.
malta	123 dm ³
Peso	1205 kg

Muratura m²

spessore	8 cm
pz	16,4 n.
malta	9,8 dm ³
Peso	96 kg

Muratura m²

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

Materiale imballato

pacco	150 pz.
Peso	720 kg

Dimensioni del pacco

alt.	89 cm
largh.	95 cm
prof.	95 cm

Carico automezzi

motrice 13 t	2700 pz.
autotreno 29 t	6000 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 1088 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 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/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_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

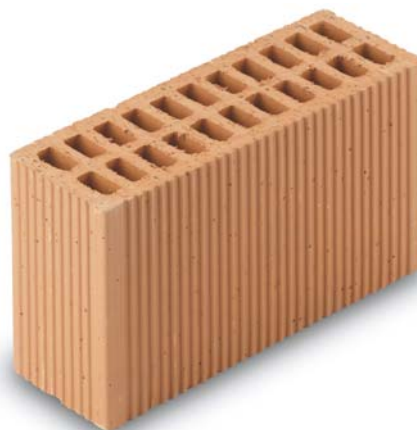
**Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²**

Al m2 €

Scheda tecnica

Modulare 10x29x19

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



Dimensioni	
Spessore	100 mm
Lunghezza	290 mm
Altezza	190 mm
Peso	5,4 kg
Foratura	50 %

Materiale in opera	
Muratura m³	
pz	164 n.
malta	123 dm ³
Peso	1107 kg
Muratura m²	
spessore	10 cm
pz	16,4 n.
malta	12,3 dm ³
Peso	111 kg
Muratura m²	
spessore	- cm
pz	- n.
malta	- dm ³
Peso	- kg

Materiale imballato	
pacco	150 pz.
Peso	810 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	106 cm
largh.	94 cm
prof.	94 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	2400 pz.
autotreno 29 t	5400 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	980 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. λ < diW/mK
Giunto malta termica λ < diW/mK

Trasmittanza muro 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_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

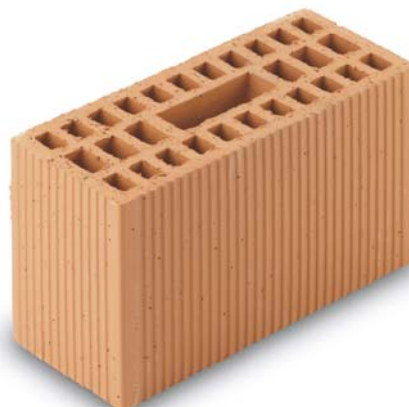
Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m2 €

Scheda tecnica

Modulare 12x29x19

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



Dimensioni	
Spessore	120 mm
Lunghezza	290 mm
Altezza	190 mm
Peso	6,5 kg
Foratura	50 %

Materiale in opera	
Muratura m³	
pz	137 n.
malta	123 dm ³
Peso	1112 kg
Muratura m²	
spessore	12 cm
pz	16,4 n.
malta	14,8 dm ³
Peso	133 kg
Muratura m²	
spessore	29 cm
pz	39,7 n.
malta	42,5 dm ³
Peso	335 kg

Materiale imballato	
pacco	120 pz.
Peso	780 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	106 cm
largh.	94 cm
prof.	94 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	1920 pz.
autotreno 29 t	4560 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	980 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. λ < diW/mK
Giunto malta termica λ < diW/mK

Trasmittanza muro 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_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

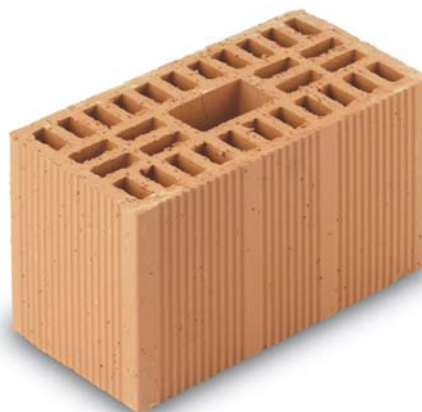
**Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²**

Al m2 €

Scheda tecnica

Modulare 15x29x19

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



Dimensioni

Spessore	150 mm
Lunghezza	290 mm
Altezza	190 mm
Peso	7,8 kg
Foratura	50 %

Materiale in opera

Muratura m³

pz	109 n.
malta	123 dm ³
Peso	1071 kg

Muratura m²

spessore	15 cm
pz	16,4 n.
malta	18,5 dm ³
Peso	161 kg

Muratura m²

spessore	29 cm
pz	30,6 n.
malta	44,2 dm ³
Peso	318 kg

Materiale imballato

pacco	90 pz.
Peso	702 kg

Dimensioni del pacco

alt.	98 cm
largh.	94 cm
prof.	94 cm

Carico automezzi

motrice 13 t	1620 pz.
autotreno 29 t	3780 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 970 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 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/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_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

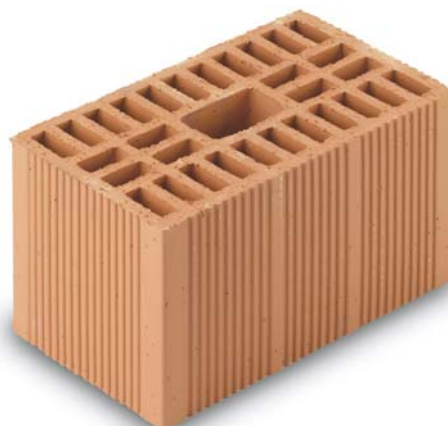
**Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²**

Al m2 €

Scheda tecnica

Modulare 17x29x19

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



Dimensioni	
Spessore	170 mm
Lunghezza	290 mm
Altezza	190 mm
Peso	8,3 kg
Foratura	50 %

Materiale in opera	
Muratura m³	
pz	96 n.
malta	123 dm ³
Peso	1018 kg
Muratura m² spessore	
pz	17 cm
malta	16,4 n.
Peso	20,9 dm ³
Muratura m² spessore	
pz	29 cm
malta	27,2 n.
Peso	42,1 dm ³
Peso	302 kg

Materiale imballato	
pacco	75 pz.
Peso	623 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	93 cm
largh.	94 cm
prof.	94 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	1500 pz.
autotreno 29 t	3450 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	
850 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. λ < diW/mK
Giunto malta termica λ < diW/mK

Trasmittanza muro 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.

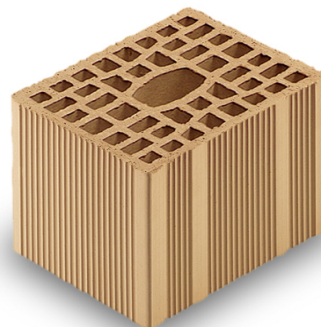
**Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²**

Al m2 €

Scheda tecnica

Modulare 20

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I



Dimensioni	
Spessore	200 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	190 mm
Peso	8 kg
Foratura	45 %

Materiale in opera	
Muratura m³	
pz	94,5 n.
malta	123,7 dm ³
Peso	979 kg
Muratura m² spessore 20	
pz	18,9 n.
malta	24,7 dm ³
Peso	196 kg
Muratura m² spessore 25	
pz	23,3 n.
malta	33,4 dm ³
Peso	247 kg

Materiale imballato	
pacco	100 pz.
Peso	800 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	105 cm
largh.	101 cm
prof.	101 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	1600 pz.
autotreno 29 t	3600 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	12 N/mm ²
in direzione ortogonale	2/2 N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	0,274 W/mK
con la malta termica	0,218 W/mK
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	1,111 W/m ² K
giunto con la malta termica	0,920 W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	1,072 W/m ² K
giunto con la malta termica**	0,892 W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
** Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	
850 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.

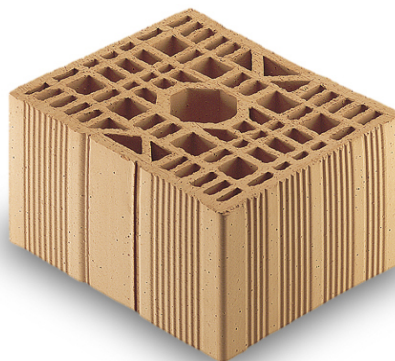
Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m² €

Scheda tecnica

Modulare 30

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I



Dimensioni	
Spessore	300 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	190 mm
Peso	12,3 kg
Foratura	45 %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			63 n.
malta			128,5 dm ³
Peso			1006 kg
Muratura m²			
	spessore	30	
pz			18,9 n.
malta			38,6 dm ³
Peso			302 kg
Muratura m²			
	spessore	25	
pz			15,9 n.
malta			32,2 dm ³
Peso			253 kg

Materiale imballato	
pacco	60 pz.
Peso	738 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	97 cm
largh.	102 cm
prof.	102 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	960 pz.
autotreno 29 t	2280 pz.

Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocchi	
in direzione verticale	12 N/mm ²
in direzione ortogonale	2/2 N/mm ²
Coefficiente di conduttività λ_{equ} secondo UNI EN 1745	
con la malta tradizionale	0,276 W/mK
con la malta termica	0,220 W/mK
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	0,795 W/m ² K
giunto con la malta termica	0,651 W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	0,774 W/m ² K
giunto con la malta termica**	0,637 W/m ² K
* Coefficiente di conduttività: 0,90 W/mK	
** Coefficiente di conduttività: 0,34 W/mK	
Peso medio	870 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.

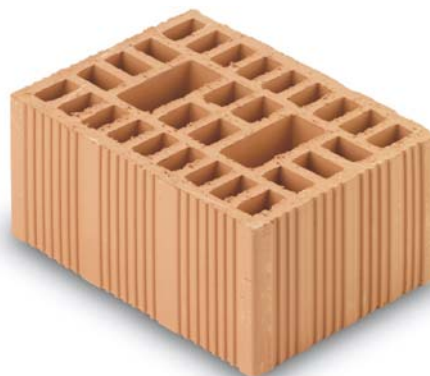
Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m² €

Scheda tecnica

Blocco Svizzero 18x25x13

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



Dimensioni	
Spessore	180 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	130 mm
Peso	4,7 kg
Foratura	50 %

Materiale in opera			
Muratura m³			
pz			149 n.
malta			163 dm ³
Peso			994 kg
Muratura m²			
	spessore	18 cm	
pz			26,9 n.
malta			29,3 dm ³
Peso			179 kg
Muratura m²			
	spessore	25 cm	
pz			36,7 n.
malta			44 dm ³
Peso			252 kg

Materiale imballato	
pacco	140 pz.
Peso	658 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	96 cm
largh.	99 cm
prof.	99 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	2800 pz.
autotreno 29 t	6160 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	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 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 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.

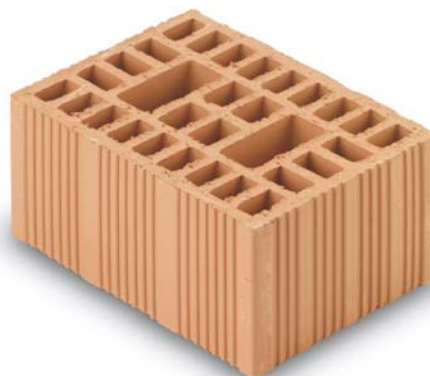
**Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²**

Al m2 €

Scheda tecnica

Blocco Svizzero 18x25x19

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



Dimensioni	
Spessore	180 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	190 mm
Peso	6,8 kg
Foratura	50 %

Materiale in opera	
Muratura m³	
pz	105 n.
malta	128 dm ³
Peso	944 kg
Muratura m² spessore 18 cm	
pz	18,9 n.
malta	23,1 dm ³
Peso	170 kg
Muratura m² spessore 25 cm	
pz	25,8 n.
malta	35,6 dm ³
Peso	240 kg

Materiale imballato	
pacco	100 pz.
Peso	680 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	96 cm
largh.	99 cm
prof.	99 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	1800 pz.
autotreno 29 t	4200 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	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 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 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_w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

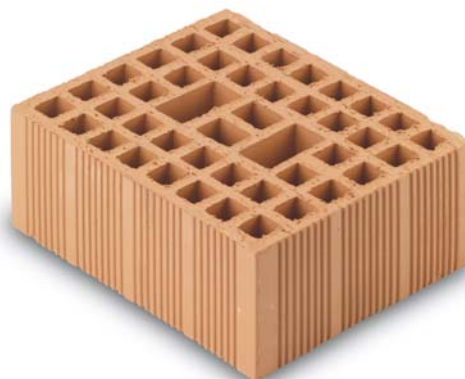
**Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²**

Al m2 €

Scheda tecnica

Blocco Svizzero 30x25x13

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



Dimensioni	
Spessore	300 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	130 mm
Peso	8,1 kg
Foratura	50 %

Materiale in opera	
Muratura m³	
pz	90 n.
malta	157 dm ³
Peso	1012 kg
Muratura m² spessore 30 cm	
pz	26,9 n.
malta	48,9 dm ³
Peso	306 kg
Muratura m² spessore 25 cm	
pz	22,6 n.
malta	39,3 dm ³
Peso	254 kg

Materiale imballato	
pacco	84 pz.
Peso	680 kg
Dimensioni del pacco	
alt.	105 cm
largh.	91 cm
prof.	91 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	1512 pz.
autotreno 29 t	3528 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	840 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. λ < diW/mK
Giunto malta termica λ < diW/mK

Trasmittanza muro 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 €