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 or	oera		
Muratura m ³			
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		- dm³	
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 bloc	
in direzione verticale	2 N/mm ²
	10 N/mm ²
in direzione ortogonale	IU N/MM
Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} s	econdo UNI EN 1745
con la malta tradizionale	0,213 W/mk
con la malta termica	0,153 W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1	745
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 conduttivittà: 0,90 V	V/mK
**Coefficiente di conduttivittà: 0,34 V	V/mK
Peso medio	680 kg/m³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I. ¹⁾	-
Potere fonoisolante ¹⁾	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 esterne mm 8.

Resistenza caratteristica dei blocchi:

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

Coefficiente di conduttività termica λ

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

Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

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

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



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 m ³			
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		- dm³	
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 bloc	····
in direzione verticale	2 N/mm ²
in direzione ortogonale	10 N/mm ²
Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} s	econdo UNI EN 1745
con la malta tradizionale	0,231 W/mk
con la malta termica	0,171 W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1	745
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 conduttivittà: 0,90 V	V/mK
**Coefficiente di conduttivittà: 0,34 V	V/mK
Peso medio	575 kg/m³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I. ¹⁾	-
Potere fonoisolante ¹⁾	_
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:

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

Coefficiente di conduttività termica λ

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

Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

Giunto malta tradiz. U < diW/m²KGiunto malta termica $U < diW/m^2K$

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

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 m ³			
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 m ²	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	i
in direzione verticale	8 N/mm ²
in direzione ortogonale	2/2 N/mm ²
Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} sec	ondo UNI EN 1745
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 174	.5
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m²K
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 conduttivittà: 0,90 W/n	nK
**Coefficiente di conduttivittà: 0,22 W/n	nK
Peso medio	- kg/m³
Permeabilità al vapore µ	5/10 -
R.E.I. ¹⁾	-
Potere fonoisolante ¹⁾	-
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. $\lambda < \text{di }.....W/mK$ Giunto malta termica $\lambda < \text{di }.....W/mK$

Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

 $\begin{array}{lll} \mbox{Giunto malta tradiz.} & \mbox{U} < \mbox{diW/m}^2 \mbox{K} \\ \mbox{Giunto malta termica} & \mbox{U} < \mbox{diW/m}^2 \mbox{K} \\ \end{array}$

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



Doppio Uni 12x25x12

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

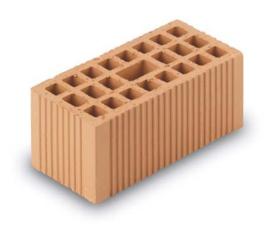
Dimensioni	
Spessore	120 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	120 mm
Peso	3,2 kg
Foratura	45 %

Materiale in o	pera		
Muratura m ³			
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 m ²	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	2
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm ²
Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} secon	do 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/m²K
giunto con la malta termica**	- W/m ² K
* Coefficiente di conduttivittà: 0,90 W/mK	
**Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mK	
Peso medio	910 kg/m ³
Permeabilità al vapore µ	5/10 -
R.E.I. ¹⁾	-
Potere fonoisolante ¹⁾	-
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

 $\begin{aligned} \text{Giunto malta tradiz.} & & \lambda < \text{diW/mK} \\ \text{Giunto malta termica} & & \lambda < \text{diW/mK} \end{aligned}$

Trasmittanza muro spessore cm.....

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

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



Doppio Uni 12x25x15 secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I

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

Materiale in o	pera		
Muratura m ³			
pz		196 n.	
malta		113 dm ³	
Peso		987 kg	
Muratura m ²	spessore	12 cm	
pz		23,6 n.	
malta		13,6 dm ³	
Peso		119 kg	
Muratura m ²	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	
Duti toomor	
Resistenza caratteristica dei bloc	chi
in direzione verticale	12 N/mm ²
in direzione ortogonale	2 N/mm ²
Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} s	econdo UNI EN 1745
con la malta tradizionale	0,298 W/mk
con la malta termica	0,242 W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1	745
parete non intonacata	2
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 conduttivittà: 0,90 V	V/mK
**Coefficiente di conduttivittà: 0,34 V	V/mK
Peso medio	880 kg/m³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I. ¹⁾	-
Potere fonoisolante ¹⁾	
1) parete intonacata	-
i) parete intoriacata	





Voci di capitolato	
Muratura tipo Porotherm Wier spessore cm lunghezza c realizzata con	•
con fori a sezione disposti in direzione verticale	rettangolare
peso specifico apparente circa	akg/m3
spessore delle cartelle esterne	e mm 10,
spessore delle cartelle interne	e mm 8.
Resistenza caratteristica de	
in direzione verticale	> diN/mm²
in direzione verticale in direzione ortogonale	> diN/mm²
Coefficiente di conduttività	
	λ < diW/mK
Giunto malta termica	λ < diW/mK
Trasmittanza muro spessor	
Giunto malta tradiz.	$U < di \dots W/m^2 K$
Giunto malta termica	U < diW/m ² K
Resistenza al fuoco	
R.E.Iprova di laboratori	o effettuata su parete intonacata.
Potere fonoisolante R _w dB prova di laborator	rio effettuata su parete intonacata.
Misurazione vuoto per piene	-
con esclusione dei vani sup	eriori a m²
Al m2 €	

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 o	pera		
Muratura m ³			
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 m ²	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	
	2
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm ²
Coefficiente di conduttivittà λ _{eau} secor	ndo 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
granto con la maita termica	
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 conduttivittà: 0,90 W/mK	•••••
**Coefficiente di conduttivittà: 0,22 W/mk	
Coefficiente di conduttivitta. 0,22 vv/mis	`
Peso medio	- kg/m³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I. ¹⁾	-
Potere fonoisolante ¹⁾	-
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. $\lambda < \text{di }.....W/mK$ Giunto malta termica $\lambda < \text{di }.....W/mK$

Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

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

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 €......



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 o	oera		
Muratura m ³			
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 m ²	spessore	- cm	
pz	·	- n.	
malta		- dm³	
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/mm²
Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} seco	ndo 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/m²K
giunto con la malta termica	- W/m ² K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m²K
giunto con la malta termica**	- W/m²K
* Coefficiente di conduttivittà: 0,90 W/ml	<
**Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/ml	K
Peso medio	1110 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I. ¹⁾	-
Potere fonoisolante ¹⁾ 1) parete intonacata	-





Voci di capitol	lato	capito	di	Voci
-----------------	------	--------	----	------

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

Trasmittanza muro spessore cm.....

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

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



Semipieno 7x24x11 secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I

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

Materiale in o	pera		
Muratura m ³			
pz		465 n.	
malta		137 dm ³	
Peso		1084 kg	
Muratura m ²	spessore	7 cm	
pz		32,5 n.	
malta		9,6 dm ³	
Peso		75,8 kg	
Muratura m ²	spessore	- cm	
pz	·	- n.	
malta		- dm³	
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
	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- 19/111111
Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} secon	ndo 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 tradizionale	- W/m²K
gianto con la maita termica	***************************************
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 conduttivittà: 0,90 W/mk	(
**Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mh	(
Peso medio	950 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I. ¹⁾	-
Potere fonoisolante ¹⁾	
1) parete intonacata	-
1) parete intonacata	





Voci di capitolato			
Muratura tipo Porotherm Wie	•		
spessore cm lunghezza d realizzata con	Blocchi semipieni in laterizio,		
lealizzata con	foratura%		
	ioratura/0		
con fori a sezione	rottangolaro		
disposti in direzione orizzonta	rettangolare		
disposti in direzione orizzonta	iie		
peso specifico apparente circ	akg/m3		
spessore delle cartelle estern	e mm 10,		
spessore delle cartelle interne	e mm 8.		
Resistenza caratteristica de	ei blocchi:		
in direzione verticale	> diN/mm²		
in direzione ortogonale	> diN/mm²		
Coefficiente di conduttività	termica λ		
	λ < diW/mK		
Giunto malta termica	λ < diW/mK		
Trasmittanza muro spessor	re cm		
Giunto malta tradiz.			
Giunto malta termica	II < di W/m²k		
Giunto maita termica	O Survviii K		
Resistenza al fuoco			
R.E.Iprova di laboratori	io effettuata su parete intonacata.		
Potere fonoisolante	Potere fonoisolante		
R _w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.			
88 1			
Misurazione vuoto per pieno, con esclusione dei vani superiori a m ²			
con esclusione dei vani su	periori a m		
Al m2 €			





Semipieno 9 Fori 11x24x11 secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I

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

Materiale in o	pera	
Muratura m ³		
pz		296 n.
malta		136 dm ³
Peso		1044 kg
Muratura m ²	spessore	11 cm
pz		32,5 n.
malta		15 dm ³
Peso		115 kg
Muratura m ²	spessore	- cm
pz		- n.
malta		- dm³
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	
	2
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm²
Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} secor	ndo 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 conduttivittà: 0,90 W/mK	
**Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mk	
Peso medio	930 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I. ¹⁾	-
Potere fonoisolante ¹⁾	_
1) parete intonacata	
· · ·	





Voci di capitolato		
Muratura tipo Porotherm Wie spessore cm lunghezza o realizzata con	•	
con fori a sezione disposti in direzione orizzonta	rettangolare ale	
peso specifico apparente circ	akg/m3	
spessore delle cartelle estern	ne mm 10,	
spessore delle cartelle interne	e mm 8.	
D!-4		
Resistenza caratteristica de		
in direzione verticale in direzione ortogonale	> diN/mm²	
in direzione ortogonale	Z GIIWIIIII	
Coefficiente di conduttività	termica λ	
Giunto malta tradiz.	λ < diW/mK	
Giunto malta termica	λ < diW/mK	
Trasmittanza muro spessor	re cm	
Giunto malta tradiz	II < di W/m²K	
Giunto malta tradiz. Giunto malta termica	U < di W/m ² K	
Oranto marta tormica		
Resistenza al fuoco		
R.E.Iprova di laborator	io effettuata su parete intonacata.	
Potere fonoisolante		
R _w dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.		
w		
Misurazione vuoto per pieno,		
con esclusione dei vani superiori a m²		
Al m2 €		





Doppio Semipieno 14x24x11 secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I

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

Materiale in o	pera		
Muratura m ³			
pz		232 n.	
malta		136 dm³	
Peso		964 kg	
Muratura m ²	spessore	14 cm	
pz		32,5 n.	
malta		19,1 dm ³	
Peso		135 kg	
Muratura m ²	spessore	- cm	
pz	·	- n.	
malta		- dm³	
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.

Resistenza caratteristica dei blocchi in direzione verticale - N/mm² in direzione ortogonale - N/mm² Coefficiente di conduttivittà 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/m²K giunto con la malta termica - W/m²K parete intonacata (2x1,5 cm) giunto con la malta tradizionale* - W/m²K giunto con la malta termica** - W/m²K * Coefficiente di conduttivittà: 0,90 W/mK **Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mK Peso medio 840 kg/m³ Permeabilità al vapore μ 5/10 - R.E.I.¹) - Potere fonoisolante¹) 1) parete intonacata		
in direzione verticale in direzione ortogonale Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} secondo UNI EN 1745 con la malta tradizionale con la malta termica Trasmittanza U secondo UNI EN 1745 parete non intonacata giunto con la malta tradizionale giunto con la malta termica Parete intonacata (2x1,5 cm) giunto con la malta tradizionale* * Coefficiente di conduttivittà: 0,90 W/mK **Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mK Peso medio R.E.I. 1) Potere fonoisolante 1) - N/mm² - W/m²K - W/m²K - W/m²K - W/m²K - W/m²K - W/m² -	Dati tecnici	
in direzione verticale in direzione ortogonale Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} secondo UNI EN 1745 con la malta tradizionale con la malta termica Trasmittanza U secondo UNI EN 1745 parete non intonacata giunto con la malta tradizionale giunto con la malta termica Parete intonacata (2x1,5 cm) giunto con la malta tradizionale* * Coefficiente di conduttivittà: 0,90 W/mK **Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mK Peso medio R.E.I. 1) Potere fonoisolante 1) - N/mm² - W/m²K - W/m²K - W/m²K - W/m²K - W/m²K - W/m² -	Pariete was acceptanistics dei bloochi	
in direzione ortogonale Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} secondo UNI EN 1745 con la malta tradizionale con la malta termica Trasmittanza U secondo UNI EN 1745 parete non intonacata giunto con la malta tradizionale giunto con la malta termica Parete intonacata (2x1,5 cm) giunto con la malta tradizionale* * Coefficiente di conduttivittà: 0,90 W/mK **Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mK Peso medio 840 kg/m³ Permeabilità al vapore μ R.E.I.¹¹) Potere fonoisolante¹¹)		2
Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} secondo UNI EN 1745 con la malta tradizionale - W/mk Trasmittanza U secondo UNI EN 1745 parete non intonacata giunto con la malta tradizionale - W/m²K giunto con la malta termica - W/m²K parete intonacata (2x1,5 cm) giunto con la malta tradizionale* - W/m²K giunto con la malta tradizionale* - W/m²K giunto con la malta tradizionale* - W/m²K giunto con la malta termica** - W/m²K * Coefficiente di conduttivittà: 0,90 W/mK **Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mK Peso medio 840 kg/m³ Permeabilità al vapore μ 5/10 - R.E.I.¹¹) - Potere fonoisolante¹¹) -		
con la malta tradizionale con la malta termica Trasmittanza U secondo UNI EN 1745 parete non intonacata giunto con la malta tradizionale giunto con la malta termica Parete intonacata (2x1,5 cm) giunto con la malta tradizionale* Giunto con la malta tradizionale* Coefficiente di conduttivittà: 0,90 W/mK **Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mK Peso medio Permeabilità al vapore μ R.E.I. 1) Potere fonoisolante 1)	in direzione ortogonale	- N/mm²
con la malta tradizionale con la malta termica Trasmittanza U secondo UNI EN 1745 parete non intonacata giunto con la malta tradizionale giunto con la malta termica Parete intonacata (2x1,5 cm) giunto con la malta tradizionale* Giunto con la malta tradizionale* Coefficiente di conduttivittà: 0,90 W/mK **Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mK Peso medio Permeabilità al vapore μ R.E.I. 1) Potere fonoisolante 1)	Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} secon	do UNI EN 1745
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745 parete non intonacata giunto con la malta tradizionale giunto con la malta termica parete intonacata (2x1,5 cm) giunto con la malta tradizionale* giunto con la malta tradizionale* giunto con la malta termica** Coefficiente di conduttivittà: 0,90 W/mK **Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mK Peso medio 840 kg/m³ Permeabilità al vapore μ R.E.I.¹¹) Potere fonoisolante¹¹)	•	
parete non intonacata giunto con la malta tradizionale giunto con la malta termica parete intonacata (2x1,5 cm) giunto con la malta tradizionale* giunto con la malta tradizionale* giunto con la malta termica** * Coefficiente di conduttivittà: 0,90 W/mK **Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mK Peso medio 840 kg/m³ Permeabilità al vapore μ R.E.I.¹¹) Potere fonoisolante¹¹)	con la malta termica	- W/mk
giunto con la malta tradizionale giunto con la malta termica - W/m²K parete intonacata (2x1,5 cm) giunto con la malta tradizionale* giunto con la malta tradizionale* giunto con la malta termica** * Coefficiente di conduttivittà: 0,90 W/mK **Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mK Peso medio 840 kg/m³ Permeabilità al vapore μ R.E.I.¹¹) - Potere fonoisolante¹¹)	Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
giunto con la malta termica - W/m²K parete intonacata (2x1,5 cm) giunto con la malta tradizionale* - W/m²K giunto con la malta termica** - W/m²K * Coefficiente di conduttivittà: 0,90 W/mK **Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mK Peso medio 840 kg/m³ Permeabilità al vapore μ 5/10 - R.E.I.¹) -	parete non intonacata	
parete intonacata (2x1,5 cm) giunto con la malta tradizionale* - W/m²K giunto con la malta termica** - W/m²K * Coefficiente di conduttivittà: 0,90 W/mK ***Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mK Peso medio 840 kg/m³ Permeabilità al vapore μ 5/10 - R.E.I.¹) -	giunto con la malta tradizionale	- W/m²K
giunto con la malta tradizionale* giunto con la malta tradizionale* Giunto con la malta termica** Coefficiente di conduttivittà: 0,90 W/mK **Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mK Peso medio Permeabilità al vapore µ R.E.I.¹) Potere fonoisolante¹) - W/m²K - W/m²K - W/m²K - W/m²K - W/m²K - TAMPA -	giunto con la malta termica	- W/m ² K
giunto con la malta termica** - W/m²K * Coefficiente di conduttivittà: 0,90 W/mK **Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mK Peso medio 840 kg/m³ Permeabilità al vapore μ 5/10 - R.E.I.¹) - Potere fonoisolante¹) -	parete intonacata (2x1,5 cm)	
**Coefficiente di conduttivittà: 0,90 W/mK **Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mK Peso medio 840 kg/m³ Permeabilità al vapore µ 5/10 - R.E.I.¹) - Potere fonoisolante¹) -	giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
*Coefficiente di conduttivittà: 0,90 W/mK **Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mK Peso medio 840 kg/m³ Permeabilità al vapore µ 5/10 - R.E.I.¹) - Potere fonoisolante¹) -	giunto con la malta termica**	- W/m ² K
**Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mK Peso medio 840 kg/m³ Permeabilità al vapore µ 5/10 - R.E.I.¹) - Potere fonoisolante¹) -	10	
Permeabilità al vapore µ 5/10 - R.E.I. ¹⁾ - Potere fonoisolante ¹⁾ -	<u> </u>	
Permeabilità al vapore µ 5/10 - R.E.I. ¹⁾ - Potere fonoisolante ¹⁾ -		•
R.E.I. ¹⁾ - Potere fonoisolante ¹⁾ -	Peso medio	840 kg/m³
Potere fonoisolante ¹⁾ -	• •	5/10 -
	R.E.I. ¹⁾	-
1) parete intonacata	Potere fonoisolante ¹⁾	-
	1) parete intonacata	





Voci di capitolato	
Muratura tipo Porotherm Wiel spessore cm lunghezza o realizzata con	8
con fori a sezione disposti in direzione orizzonta	rettangolare ale
peso specifico apparente circ	akg/m3
spessore delle cartelle estern	· ·
spessore delle cartelle interne	•
Resistenza caratteristica de	ei blocchi:
in direzione verticale	> di N/mm ²
in direzione ortogonale	> diN/mm²
Coefficiente di conduttività Giunto malta tradiz. Giunto malta termica	termica λ λ < diW/mK λ < diW/mK
Trasmittanza muro spessor	re cm
Giunto malta tradiz.	
Giunto malta termica	
Resistenza al fuoco R.E.Iprova di laboratori	io effettuata su parete intonacata.
Potere fonoisolante R _w dB prova di laborato	rio effettuata su parete intonacata.
Misurazione vuoto per pien con esclusione dei vani sup	•
Al m2 €	



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 o	pera		
Muratura m ³			
pz		157,5 n.	
malta		123,7 dm ³	
Peso		1010 kg	
Muratura m ²	spessore	12	
pz		18,9 n.	
malta		14,8 dm ³	
Peso		121 kg	
Muratura m ²	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 blo	
in direzione verticale	12 N/mm ²
in direzione ortogonale	2 N/mm ²
Coefficiente di conduttivittà 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 conduttivittà: 0,90	
**Coefficiente di conduttivittà: 0,34	W/mK
Peso medio	880 kg/m³
Permeabilità al vapore µ	5/10 -
R.E.I. ¹⁾	3/10 -
K.E.I.	-
Potere fonoisolante ¹⁾	-
1) parete intonacata	





Voci di capitolato

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

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

foratura%

Resistenza caratteristica dei blocchi:

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

Coefficiente di conduttività termica λ

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

Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

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

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



Super

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

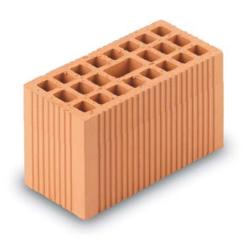
Dimensioni	
Spessore	120 mm
Spessore Lunghezza	250 mm
Altezza	190 mm
Peso Foratura	5 kg
Foratura	45 %

Materiale in o	pera		
Muratura m ³			
pz		157,5 n.	
malta		123,7 dm ³	
Peso		1010 kg	
Muratura m ²	spessore	12	
pz		18,9 n.	
malta		14,8 dm ³	
Peso		121 kg	
Muratura m ²	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.

I 	
Dati tecnici	
Resistenza caratteristica dei blocc	
in direzione verticale	10 N/mm ²
in direzione ortogonale	1 N/mm ²
Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} se	econdo UNI EN 1745
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1	745
parete non intonacata	
giunto con la malta tradizionale	- W/m²K
giunto con la malta termica	- W/m²K
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta tradizionale*	- W/m ² K
giunto con la malta termica**	- W/m²K
* Coefficiente di conduttivittà: 0,90 W	//mK
**Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W	//mK
Peso medio	910 kg/m³
Permeabilità al vapore µ	5/10 -
R.E.I. ¹⁾	-
Potere fonoisolante ¹⁾	-
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. $\lambda < \text{di }.....W/mK$ Giunto malta termica $\lambda < \text{di }.....W/mK$

Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

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

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



Blocco 21 Fori 12x25x25

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

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

Materiale in o	pera		
Muratura m ³			
pz		121 n.	
malta		130 dm ³	
Peso		1045 kg	
Muratura m ²	spessore	12 cm	
pz		14,5 n.	
malta		15,6 dm ³	
Peso		125 kg	
Muratura m ²	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	
Basistana assettanistica dei blas	-1-1
Resistenza caratteristica dei bloc	****
in direzione verticale	10 N/mm ²
in direzione ortogonale	2 N/mm ²
Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} s	econdo UNI EN 1745
con la malta tradizionale	0,292 W/mk
con la malta termica	0,236 W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1	745
parete non intonacata	4 700 1411 214
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 conduttivittà: 0,90 V	V/mK
**Coefficiente di conduttivittà: 0,34 V	V/mK
Peso medio	930 kg/m ³
Permeabilità al vapore µ	5/10 -
R F I ¹⁾	180
IX.L.I.	100
Potere fonoisolante ¹⁾	-
parete intonacata	





Voci di	capito	lato
---------	--------	------

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

 $\begin{aligned} \text{Giunto malta tradiz.} & \lambda &< \text{di } \text{W/mK} \\ \text{Giunto malta termica} & \lambda &< \text{di } \text{W/mK} \end{aligned}$

Trasmittanza muro spessore cm.....

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

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



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 o	pera		
Muratura m ³			
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 m ²	spessore	- cm	
pz	•	- n.	
malta		- dm³	
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
an directione ontogenate	- 10111111
Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} seco	ndo UNI EN 1745
con la malta tradizionale	- W/mk
con la malta termica	- W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1745	
parete non intonacata	- W/m²K
giunto con la malta tradizionale	- W/m K - W/m ² K
giunto con la malta termica	- VV/M 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 conduttivittà: 0,90 W/mk	(
**Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/ml	(
Peso medio	1088 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I. ¹⁾	-
40	
Potere fonoisolante ¹⁾	=
1) parete intonacata	





Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wier spessore cm lunghezza c realizzata con	•		
con fori a sezione disposti in direzione verticale	rettangolare		
peso specifico apparente circ	a kg/m3		
spessore delle cartelle estern			
spessore delle cartelle interne	•		
spessore delle dartelle litterne	, mm 6.		
Resistenza caratteristica de	ei blocchi:		
in direzione verticale	> diN/mm²		
in direzione ortogonale	> diN/mm²		
Coefficiente di conduttività			
Giunto malta tradiz. Giunto malta termica	λ < diW/mK		
Giunto malta termica	λ < diW/mK		
Trasmittanza muro spessor	re cm		
Giunto malta tradiz. Giunto malta termica	U < diW/m²K		
Giunto malta termica	U < diW/m²K		
Resistenza al fuoco			
R.E.Iprova 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			



Modulare 10x29x19

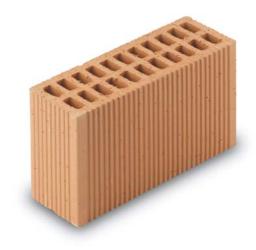
Dimensioni	
Spessore	100 mm
Spessore Lunghezza	290 mm
Altezza	190 mm
Peso Foratura	5,4 kg
Foratura	50 %

Materiale in o	pera	
Muratura m ³		
pz		164 n.
malta		123 dm³
Peso		1107 kg
Muratura m ²	spessore	10 cm
pz		16,4 n.
malta		12,3 dm ³
Peso		111 kg
Muratura m ²	spessore	- cm
pz	•	- n.
malta		- dm³
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
	- N/IIIII - N/mm ²
in direzione ortogonale	- IN/IIIIII
Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} seco	ndo 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 conduttivittà: 0,90 W/ml	K
**Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/m	
Peso medio	980 kg/m ³
Permeabilità al vapore µ	5/10 -
R.E.I. ¹⁾	-
Potere fonoisolante ¹⁾	_
1) parete intonacata	
L / ·	





Voci di capitolato				
voci di capitolato				
Muratura tino Porotherm Wier	perherger			
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 circa	akg/m3			
spessore delle cartelle estern	e mm 10,			
spessore delle cartelle interne	e mm 8.			
Resistenza caratteristica de	i blocchi:			
in direzione verticale	> diN/mm²			
in direzione ortogonale	> diN/mm²			
	Coefficiente di conduttività termica λ			
Giunto malta tradiz.	$\lambda < di \dots W/mK$			
Giunto malta termica	λ < diW/mK			
Trasmittanza muro spessor				
Giunto malta tradiz.	$U < di \dots W/m^2 K$			
Giunto malta termica	$U < di \dots W/m^2 K$			
Desistance of C				
Resistenza al fuoco				
R.E.Iprova di laboratori	R.E.Iprova di laboratorio effettuata su parete intonacata.			
Potere fonoisolante				
R _w dB prova di laborato	rio effettuata su parete intonacata.			
Misurazione vuoto per pien	0			
con esclusione dei vani sup				
con esclusione dei vani Sup	orion a m			
Al m2 €				

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 o	pera		
Muratura m ³			
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 m ²	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
	- N/IIIII - N/mm ²
in direzione ortogonale	- IN/IIIIII
Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} seco	ndo 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 conduttivittà: 0,90 W/ml	K
**Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/m	
Peso medio	980 kg/m ³
Permeabilità al vapore µ	5/10 -
R.E.I. ¹⁾	-
Potere fonoisolante ¹⁾	_
1) parete intonacata	
L / ·	





Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Wier spessore cm lunghezza c realizzata con	•
con fori a sezione disposti in direzione verticale	rettangolare
peso specifico apparente circa	akg/m3
spessore delle cartelle estern	•
spessore delle cartelle interne	,
operation delice cartelle interne	7 11111 6.
Resistenza caratteristica de	i blocchi:
in direzione verticale	> diN/mm²
in direzione ortogonale	
Coefficiente di conduttività	
Giunto malta tradiz. Giunto malta termica	λ < diW/mK
Giunto malta termica	λ < diW/mK
Tuan weitta was mount an annua	
Trasmittanza muro spessor	
Giunto malta tradiz. Giunto malta termica	U < diV/III K
Giunto maita termica	U < di vv/m K
Resistenza al fuoco	o effettuata su parete intonacata.
T.E.I. IIII. prova ar laboratori	o enettuata su parete intoriacata.
Potere fonoisolante R _w dB prova di laborato	rio effettuata su parete intonacata.
Misurazione vuoto per pien con esclusione dei vani sup	•





Modulare 15x29x19

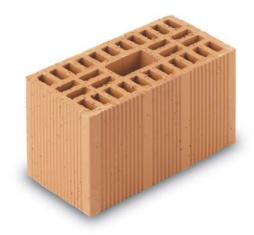
Dimensioni	
Spessore	150 mm
Spessore Lunghezza	290 mm
Altezza	190 mm
Peso Foratura	7,8 kg
Foratura	50 %

Materiale in o	pera		
Muratura m ³			
pz		109 n.	
malta		123 dm ³	
Peso		1071 kg	
Muratura m ²	spessore	15 cm	
pz		16,4 n.	
malta		18,5 dm ³	
Peso		161 kg	
Muratura m ²	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	
	2
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm²
Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} secor	ndo 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 conduttivittà: 0,90 W/mK	
**Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mk	
Peso medio	970 kg/m ³
Permeabilità al vapore µ	5/10 -
R.E.I. ¹⁾	-
Potere fonoisolante ¹⁾	-
1) parete intonacata	





Voci di capitolato	
Muratura tipo Porotherm Wier	· ·
spessore cm lunghezza c realizzata con	Blocchi in laterizio.
TCall22ata COT	foratura%
	Toratara70
con fori a sezione	rattangolara
disposti in direzione verticale	rettangolare
disposit in direzione verticale	
peso specifico apparente circa	akg/m3
spessore delle cartelle estern	e mm 10,
spessore delle cartelle interne	e mm 8.
Resistenza caratteristica de	i blocchi:
in direzione verticale	> diN/mm²
in direzione ortogonale	•
and Ziono entegendie	4.
Coefficiente di conduttività	termica λ
Giunto malta tradiz.	λ < diW/mK
Giunto malta termica	λ < diW/mK
Trasmittanza muro spessor	e cm
Giunto malta tradiz.	
Giunto malta termica	U < diW/m ² K
Resistenza al fuoco	
R.E.Iprova di laboratori	o effettuata su parete intonacata.
Potere fonoisolante	
	rio effettuata su parete intonacata.
	·
Misurazione vuoto per piene	о,
con esclusione dei vani sup	
Al m2 €	





Modulare 17x29x19

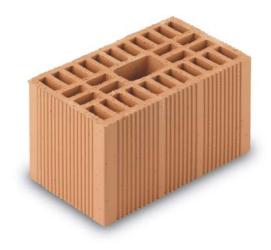
Dimensioni	
Spessore	170 mm
Lunghezza	290 mm
Altezza	190 mm
Peso	8,3 kg
Foratura	50 %

Materiale in o	pera		
Muratura m ³			
pz		96 n.	
malta		123 dm ³	
Peso		1018 kg	
Muratura m²	spessore	17 cm	
pz		16,4 n.	
malta		20,9 dm ³	
Peso		174 kg	
Muratura m ²	spessore	29 cm	
pz	·	27,2 n.	
malta		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	
	2
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm²
Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} secor	ndo 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/m²K
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 conduttivittà: 0,90 W/mK	
**Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mk	
Peso medio	850 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I. ¹⁾	-
Potere fonoisolante ¹⁾	-
1) parete intonacata	
· · ·	





Voci di capitolato		
Muratura tipo Porotherm Wi spessore cm lunghezza realizzata con	· ·	
con fori a sezione disposti in direzione vertical	3	
peso specifico apparente ci	rcakg/m3	
spessore delle cartelle este	•	
spessore delle cartelle inter		
Resistenza caratteristica	dei blocchi:	
in direzione verticale	> diN/mm²	
in direzione verticale in direzione ortogonale	> diN/mm²	
Coefficiente di conduttivit	à termica λ	
Giunto malta tradiz.	λ < diW/mK	
Giunto malta termica	λ < diW/mK	
Trasmittanza muro spesso		
Giunto malta tradiz.	U < diW/m²K	
Giunto malta termica	U < diW/m²K	
Resistenza al fuoco R.E.Iprova di laborato	orio effettuata su parete intonacata.	
Potere fonoisolante		
R _w dB prova di labora	torio effettuata su parete intonacata.	
Misurazione vuoto per pie con esclusione dei vani si	_	
	•	
Al m2 €		

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 m ³			
pz		94,5 n.	
malta		123,7 dm ³	
Peso		979 kg	
Muratura m ²	spessore	20	
pz		18,9 n.	
malta		24,7 dm ³	
Peso		196 kg	
Muratura m ²	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 bloc	
in direzione verticale	12 N/mm ²
in direzione ortogonale	2/2 N/mm ²
Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} s	econdo UNI EN 1745
con la malta tradizionale	0,274 W/mk
con la malta termica	0,218 W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1	745
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 conduttivittà: 0,90 V	
**Coefficiente di conduttivittà: 0,34 V	V/mK
Peso medio	850 ka/m³
Permeabilità al vapore µ	5/10 -
R F I ¹⁾	J/ 10
IX.L.I.	-
Potere fonoisolante ¹⁾	-
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

Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

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

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 €.....



Modulare 30

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I

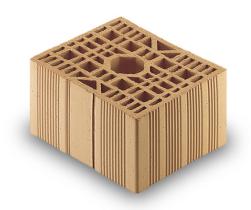
Dimensioni		
Spessore	300 mm	
Lunghezza	250 mm	
Altezza	190 mm	
Peso	12,3 kg	
Foratura	45 %	

Materiale in opera			
Muratura m ³			
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 m ²	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 bloce	chi
in direzione verticale	12 N/mm ²
in direzione ortogonale	2/2 N/mm ²
Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} s	econdo UNI EN 1745
con la malta tradizionale	0,276 W/mk
con la malta termica	0,220 W/mk
Trasmittanza U secondo UNI EN 1	745
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 conduttivittà: 0,90 V	V/mK
**Coefficiente di conduttivittà: 0,34 V	V/mK
Peso medio	870 kg/m³
Permeabilità al vapore μ	5/10 -
R.E.I. ¹⁾	-
5 (, , , 1)	
Potere fonoisolante ¹⁾	-
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. $\lambda < \text{di }.....W/\text{mK}$ Giunto malta termica $\lambda < \text{di }.....W/\text{mK}$

Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

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

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 €.....



Blocco Svizzero 18x25x13

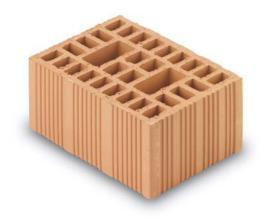
Dimensioni	
Spessore	180 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	130 mm
Peso	4,7 kg
Foratura	50 %

Materiale in opera			
Muratura m ³			
pz		149 n.	
malta		163 dm³	
Peso		994 kg	
Muratura m²	spessore	18 cm	
pz		26,9 n.	
malta		29,3 dm ³	
Peso		179 kg	
Muratura m ²	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	
	2
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm²
Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} secor	ndo 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/m²K
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 conduttivittà: 0,90 W/mK	(
**Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mk	
Peso medio	800 kg/m ³
Permeabilità al vapore µ	5/10 -
R.E.I. ¹⁾	-
Potere fonoisolante ¹⁾	_
1) parete intonacata	
, ,	





N		
Voci di capitolato		
Muratura tipo Porotherm Wier	· ·	
spessore cm lunghezza c		
realizzata con	Blocchi in laterizio, foratura%	
	Toratura76	
con fori a sezione	rettangolare	
disposti in direzione verticale		
peso specifico apparente circa	a ka/m³	
spessore delle cartelle estern		
spessore delle cartelle interne		
spessore delle cartelle interne	5 IIIIII O.	
Resistenza caratteristica de	i blocchi:	
in direzione verticale	> diN/mm²	
in direzione ortogonale	> diN/mm²	
_		
Coefficiente di conduttività		
	λ < diW/mK	
Giunto malta termica	λ < diW/mK	
Trasmittanza muro spessor	e cm	
	U < diW/m ² K	
Giunto malta termica		
Resistenza al fuoco		
R.E.Iprova di laboratori	o 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 m ²		
Con esclusione dei van Sup	ociion a m	
Al m2 €		
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		



Blocco Svizzero 18x25x19

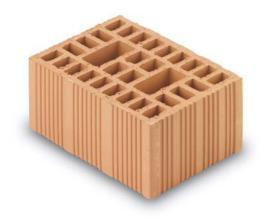
Dimensioni	
Spessore	180 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	190 mm
Peso	6,8 kg
Foratura	50 %

Materiale in opera			
Muratura m ³			
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 m ²	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	
	2
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm²
Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} secor	ndo 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/m²K
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 conduttivittà: 0,90 W/mK	(
**Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mk	
Peso medio	800 kg/m ³
Permeabilità al vapore µ	5/10 -
R.E.I. ¹⁾	-
Potere fonoisolante ¹⁾	_
1) parete intonacata	
, ,	





Voci di capitolato		
Muratura tipo Porotherm Wier spessore cm lunghezza c realizzata con	•	
con fori a sezione disposti in direzione verticale	rettangolare	
peso specifico apparente circa	akg/m3	
spessore delle cartelle estern	· ·	
spessore delle cartelle interne		
Resistenza caratteristica de	i blocchi:	
in direzione verticale	> di N/mm²	
in direzione ortogonale	> di N/mm²	
III dii dzione entegendie	<u> </u>	
Coefficiente di conduttività	termica λ	
Giunto malta tradiz.		
Giunto malta termica	λ < diW/mK	
Trasmittanza muro spessor	e cm	
Giunto malta tradiz.		
Giunto malta termica	$U < di \dots W/m^2 K$	
Resistenza al fuoco R.E.Iprova 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 €		

Blocco Svizzero 30x25x13

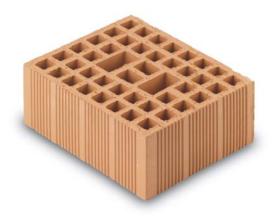
Dimensioni	
Spessore	300 mm
Lunghezza	250 mm
Altezza	130 mm
Peso	8,1 kg
Foratura	50 %

Materiale in opera			
Muratura m ³			
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 m ²	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	2
in direzione verticale	- N/mm ²
in direzione ortogonale	- N/mm ²
Coefficiente di conduttivittà λ _{equ} secon	do 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 conduttivittà: 0,90 W/mK	
**Coefficiente di conduttivittà: 0,34 W/mK	
Peso medio	840 kg/m ³
Permeabilità al vapore µ	5/10 -
R.E.I. ¹⁾	-
Potere fonoisolante ¹⁾	-
1) parete intonacata	





Voci di capitolato		
Muratura tipo Porotherm Wier	•	
spessore cm lunghezza c realizzata con	em aitezza cm Blocchi in laterizio,	
lealizzata con	foratura%	
	Totalara70	
ann fori a comiona	rottongologo	
con fori a sezione disposti in direzione verticale	rettangolare	
disposit in direzione verticale		
peso specifico apparente circ	akg/m3	
spessore delle cartelle estern	e mm 10,	
spessore delle cartelle interne	e mm 8.	
Resistenza caratteristica de	ei blocchi:	
	> diN/mm²	
in direzione ortogonale	> di N/mm²	
in an ozione entegenale	2	
Coefficiente di conduttività	termica λ	
Giunto malta tradiz.	λ < diW/mK	
Giunto malta termica	λ < diW/mK	
Trasmittanza muro spessor	re cm	
Giunto malta tradiz.		
Giunto malta termica		
Resistenza al fuoco		
R.E.Iprova 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		
A1		
Al m2 €		



