

## Scheda tecnica

# Porotherm Plan plus 49 con Perlite

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I

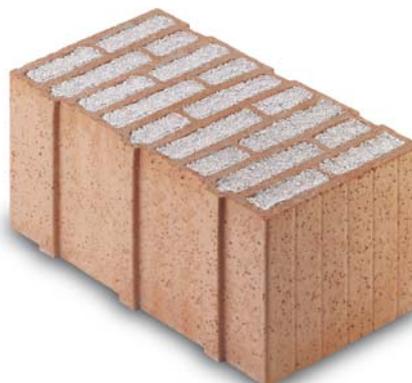


**Wienerberger**

Per la casa passiva

Dimensioni	
Spessore	490 mm
Lunghezza	248 mm
Altezza	249 mm
Peso	19,7 kg
Foratura	55-60 %

Materiale in opera	
<b>Muratura m<sup>3</sup></b>	
pz	33 n.
malta	0,5 sacchi n.
Peso	650 kg
<b>Muratura m<sup>2</sup></b>	
spessore	49 cm
pz	16 n.
malta	0,23 sacchi n.
Peso	315 kg



La malta speciale Porotherm-Plan viene fornita insieme ai blocchi nella quantità necessaria a completare l'opera.

Materiale imballato	
pacco	36 pz.
Peso	708 kg
<b>Dimensioni del pacco</b>	
alt.	150 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	648 pz.
autotreno 29 t	1440 pz.

Dati tecnici	
<b>Resistenza caratteristica dei blocchi</b>	
in direzione verticale	- N/mm <sup>2</sup>
in direzione ortogonale	- N/mm <sup>2</sup>
<b>Coefficiente di conduttività <math>\lambda_{\text{equ}}</math>*</b>	
con la malta speciale	0,09 W/mk
<b>Trasmittanza U</b>	
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta speciale	0,18 W/m <sup>2</sup> K
<b>Peso medio</b>	650 kg/m <sup>3</sup>
<b>Permeabilità al vapore <math>\mu</math></b>	5/10 -
<b>R.E.I.<sup>1)</sup></b>	-
<b>Potere fonoisolante<sup>1)</sup></b>	50 dB
<sup>1)</sup> parete intonacata	

### Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Plan plus con Perlite Wienerberger  
spessore cm ..... lunghezza cm ..... altezza cm .....  
realizzata con Blocchi rettificati ad incastro in laterizio,  
foratura .....%

caratterizzato da microporizzazione lenticolare ottenuta con farina di legno  
totalmente priva di additivi chimici;

con fori a sezione rettangolare riempiti con la perlite  
disposti in direzione verticale, peso specifico apparente circa .....kg/m<sup>3</sup>,

### Caratteristiche meccaniche della muratura

Resist. caratt. a compr. > di .....N/mm<sup>2</sup>

Resist. caratt. a taglio > di .....N/mm<sup>2</sup>

### Coefficiente di conduttività termica $\lambda$

Giunto malta speciale  $\lambda$  < di .....W/mK

### Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

Giunto malta speciale U < di .....W/m<sup>2</sup>K

### Resistenza al fuoco

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

### Potere fonoisolante

R<sub>w</sub> .....dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Misurazione vuoto per pieno,  
con esclusione dei vani superiori a m<sup>2</sup>

Al m<sup>2</sup> € .....

\* In conformità con la UNI EN 1745 a quanto indicato nella omologazione Z-17.1-674 dell'Istituto tedesco per la tecnica edilizia.

## Scheda tecnica

# Porotherm Plan plus 42,5 con Perlite

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I



**Wienerberger**

Per la casa passiva

Dimensioni	
Spessore	425 mm
Lunghezza	248 mm
Altezza	249 mm
Peso	16 kg
Foratura	55-60 %

Materiale in opera	
<b>Muratura m<sup>3</sup></b>	
pz	38 n.
malta	0,5 sacchi n.
Peso	608 kg
<b>Muratura m<sup>2</sup></b> spessore 42,5 cm	
pz	16 n.
malta	0,23 sacchi n.
Peso	256 kg



La malta speciale Porotherm-Plan viene fornita insieme ai blocchi nella quantità necessaria a completare l'opera.

Materiale imballato	
pacco	36 pz.
Peso	577 kg
<b>Dimensioni del pacco</b>	
alt.	150 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	792 pz.
autotreno 29 t	1800 pz.

Dati tecnici	
<b>Resistenza caratteristica dei blocchi</b>	
in direzione verticale	- N/mm <sup>2</sup>
in direzione ortogonale	- N/mm <sup>2</sup>
<b>Coefficiente di conduttività <math>\lambda_{\text{equ}}</math>*</b>	
con la malta speciale	0,07 W/mk
<b>Trasmittanza U</b>	
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta speciale	0,16 W/m <sup>2</sup> K
<b>Peso medio</b>	550 kg/m <sup>3</sup>
<b>Permeabilità al vapore <math>\mu</math></b>	5/10 -
<b>R.E.I.<sup>1)</sup></b>	-
<b>Potere fonoisolante<sup>1)</sup></b>	49 dB
<sup>1)</sup> parete intonacata	

### Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Plan plus con Perlite Wienerberger

spessore cm ..... lunghezza cm ..... altezza cm .....

realizzata con Blocchi rettificati ad incastro in laterizio,  
foratura .....%

caratterizzato da microporizzazione lenticolare ottenuta con farina di legno  
totalmente priva di additivi chimici;

con fori a sezione rettangolare riempiti con la perlite  
disposti in direzione verticale, peso specifico apparente circa .....kg/m<sup>3</sup>,

### Caratteristiche meccaniche della muratura

Resist. caratt. a compr. > di .....N/mm<sup>2</sup>

Resist. caratt. a taglio > di .....N/mm<sup>2</sup>

### Coefficiente di conduttività termica $\lambda$

Giunto malta speciale  $\lambda$  < di .....W/mK

### Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

Giunto malta speciale U < di .....W/m<sup>2</sup>K

### Resistenza al fuoco

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

### Potere fonoisolante

R<sub>w</sub> .....dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Misurazione vuoto per pieno,  
con esclusione dei vani superiori a m<sup>2</sup>

Al m<sup>2</sup> € .....

\* In conformità con la UNI EN 1745 a quanto indicato nella omologazione Z-17.1-983 dell'Istituto tedesco per la tecnica edilizia.

## Scheda tecnica

# Porotherm Plan plus 36,5 - 0,09 con Perlite

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I

**Wienerberger****Casa-Clima Classe A**

Dimensioni	
Spessore	365 mm
Lunghezza	248 mm
Altezza	249 mm
Peso	14,9 kg
Foratura	55-60 %

Materiale in opera	
<b>Muratura m<sup>3</sup></b>	
pz	44 n.
malta	0,5 sacchi n.
Peso	656 kg
<b>Muratura m<sup>2</sup></b> spessore 36,5 cm	
pz	16 n.
malta	0,23 sacchi n.
Peso	238 kg



La malta speciale Porotherm-Plan viene fornita insieme ai blocchi nella quantità necessaria a completare l'opera.

Materiale imballato	
pacco	48 pz.
Peso	713 kg
<b>Dimensioni del pacco</b>	
alt.	100 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	864 pz.
autotreno 29 t	1920 pz.

Dati tecnici	
<b>Resistenza caratteristica dei blocchi</b>	
in direzione verticale	- N/mm <sup>2</sup>
in direzione ortogonale	- N/mm <sup>2</sup>
<b>Coefficiente di conduttività <math>\lambda_{\text{equ}}</math>*</b>	
con la malta speciale	0,09 W/mk
<b>Trasmittanza U</b>	
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta speciale	0,24 W/m <sup>2</sup> K
<b>Peso medio</b>	650 kg/m <sup>3</sup>
<b>Permeabilità al vapore <math>\mu</math></b>	5/10 -
<b>R.E.I.<sup>1)</sup></b>	-
<b>Potere fonoisolante<sup>1)</sup></b>	48 dB
<sup>1)</sup> parete intonacata	

### Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Plan plus con Perlite Wienerberger  
spessore cm ..... lunghezza cm ..... altezza cm .....  
realizzata con Blocchi rettificati ad incastro in laterizio,  
foratura .....%

caratterizzato da microporizzazione lenticolare ottenuta con farina di legno  
totalmente priva di additivi chimici;

con fori a sezione rettangolare riempiti con la perlite  
disposti in direzione verticale, peso specifico apparente circa .....kg/m<sup>3</sup>,

### Caratteristiche meccaniche della muratura

Resist. caratt. a compr. > di .....N/mm<sup>2</sup>

Resist. caratt. a taglio > di .....N/mm<sup>2</sup>

### Coefficiente di conduttività termica $\lambda$

Giunto malta speciale  $\lambda$  < di .....W/mK

### Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

Giunto malta speciale U < di .....W/m<sup>2</sup>K

### Resistenza al fuoco

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

### Potere fonoisolante

R<sub>w</sub> .....dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Misurazione vuoto per pieno,  
con esclusione dei vani superiori a m<sup>2</sup>

Al m<sup>2</sup> € .....

\* In conformità con la UNI EN 1745 a quanto indicato nella omologazione Z-17.1-674 dell'Istituto tedesco per la tecnica edilizia.

## Scheda tecnica

# Porotherm Plan plus 36,5 - 0,08 con Perlite

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I



**Wienerberger**

Casa-Clima Classe A

Dimensioni	
Spessore	365 mm
Lunghezza	248 mm
Altezza	249 mm
Peso	14,9 kg
Foratura	55-60 %

Materiale in opera	
<b>Muratura m<sup>3</sup></b>	
pz	44 n.
malta	0,5 sacchi n.
Peso	656 kg
<b>Muratura m<sup>2</sup></b> spessore 36,5 cm	
pz	16 n.
malta	0,23 sacchi n.
Peso	238 kg



La malta speciale Porotherm-Plan viene fornita insieme ai blocchi nella quantità necessaria a completare l'opera.

Materiale imballato	
pacco	48 pz.
Peso	713 kg
<b>Dimensioni del pacco</b>	
alt.	100 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	874 pz.
autotreno 29 t	1920 pz.

Dati tecnici	
<b>Resistenza caratteristica dei blocchi</b>	
in direzione verticale	- N/mm <sup>2</sup>
in direzione ortogonale	- N/mm <sup>2</sup>
<b>Coefficiente di conduttività <math>\lambda_{\text{equ}}</math>*</b>	
con la malta speciale	0,08 W/mk
<b>Trasmittanza U</b>	
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta speciale	0,21 W/m <sup>2</sup> K
<b>Peso medio</b>	600 kg/m <sup>3</sup>
<b>Permeabilità al vapore <math>\mu</math></b>	5/10 -
<b>R.E.I.<sup>1)</sup></b>	-
<b>Potere fonoisolante<sup>1)</sup></b>	48 dB
<sup>1)</sup> parete intonacata	

### Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Plan plus con Perlite Wienerberger  
spessore cm ..... lunghezza cm ..... altezza cm .....  
realizzata con Blocchi rettificati ad incastro in laterizio,  
foratura .....%

caratterizzato da microporizzazione lenticolare ottenuta con farina di legno  
totalmente priva di additivi chimici;

con fori a sezione rettangolare riempiti con la perlite  
disposti in direzione verticale, peso specifico apparente circa .....kg/m<sup>3</sup>,

### Caratteristiche meccaniche della muratura

Resist. caratt. a compr. > di .....N/mm<sup>2</sup>

Resist. caratt. a taglio > di .....N/mm<sup>2</sup>

### Coefficiente di conduttività termica $\lambda$

Giunto malta speciale  $\lambda$  < di .....W/mK

### Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

Giunto malta speciale U < di .....W/m<sup>2</sup>K

### Resistenza al fuoco

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

### Potere fonoisolante

R<sub>w</sub> .....dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Misurazione vuoto per pieno,  
con esclusione dei vani superiori a m<sup>2</sup>

Al m<sup>2</sup> € .....

\* In conformità con la UNI EN 1745 a quanto indicato nella omologazione Z-17.1-982 dell'Istituto tedesco per la tecnica edilizia.

## Scheda tecnica

# Porotherm Plan plus 36,5 (45 %) con Perlite

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I



**Wienerberger**

Casa-Clima Classe A/B

Dimensioni	
Spessore	365 mm
Lunghezza	248 mm
Altezza	249 mm
Peso	19,4 kg
Foratura	45 %

Materiale in opera	
<b>Muratura m<sup>3</sup></b>	
pz	44 n.
malta	0,5 sacchi n.
Peso	854 kg
<b>Muratura m<sup>2</sup></b>	
spessore	36,5 cm
pz	16 n.
malta	0,23 sacchi n.
Peso	310 kg



La malta speciale Porotherm-Plan viene fornita insieme ai blocchi nella quantità necessaria a completare l'opera.

Materiale imballato	
pacco	48 pz.
Peso	930 kg
<b>Dimensioni del pacco</b>	
alt.	100 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	672 pz.
autotreno 29 t	1440 pz.

Dati tecnici	
<b>Resistenza caratteristica dei blocchi</b>	
in direzione verticale	8 N/mm <sup>2</sup>
in direzione ortogonale	1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Coefficiente di conduttività <math>\lambda_{\text{equ}}</math>*</b>	
con la malta speciale	0,11 W/mk
<b>Trasmittanza U</b>	
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta speciale	0,28 W/m <sup>2</sup> K
<b>Peso medio</b>	900 kg/m <sup>3</sup>
<b>Permeabilità al vapore <math>\mu</math></b>	5/10 -
<b>R.E.I.<sup>1)</sup></b>	-
<b>Potere fonoisolante<sup>1)</sup></b>	50 dB
<sup>1)</sup> parete intonacata	

### Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Plan plus con Perlite Wienerberger  
spessore cm ..... lunghezza cm ..... altezza cm .....  
realizzata con Blocchi rettificati ad incastro in laterizio,  
foratura .....%

caratterizzato da microporizzazione lenticolare ottenuta con farina di legno  
totalmente priva di additivi chimici;

con fori a sezione rettangolare riempiti con la perlite  
disposti in direzione verticale, peso specifico apparente circa .....kg/m<sup>3</sup>,

### Caratteristiche meccaniche della muratura

Resist. caratt. a compr. > di .....N/mm<sup>2</sup>

Resist. caratt. a taglio > di .....N/mm<sup>2</sup>

### Coefficiente di conduttività termica $\lambda$

Giunto malta speciale  $\lambda$  < di .....W/mK

### Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

Giunto malta speciale U < di .....W/m<sup>2</sup>K

### Resistenza al fuoco

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

### Potere fonoisolante

R<sub>w</sub> .....dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Misurazione vuoto per pieno,  
con esclusione dei vani superiori a m<sup>2</sup>

Al m<sup>2</sup> € .....

\* In conformità con la UNI EN 1745 a quanto indicato nella omologazione Z-17.1-812 dell'Istituto tedesco per la tecnica edilizia.

## Scheda tecnica

# Porotherm Plan plus 30 - 0,09 con Perlite

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I



**Wienerberger**

Casa-Clima Classe A/B

Dimensioni	
Spessore	300 mm
Lunghezza	248 mm
Altezza	249 mm
Peso	12,2 kg
Foratura	55-60 %

Materiale in opera	
<b>Muratura m<sup>3</sup></b>	
pz	54 n.
malta	0,5 sacchi n.
Peso	659 kg
<b>Muratura m<sup>2</sup></b> spessore 30 cm	
pz	16 n.
malta	0,23 sacchi n.
Peso	195 kg



La malta speciale Porotherm-Plan viene fornita insieme ai blocchi nella quantità necessaria a completare l'opera.

Materiale imballato	
pacco	54 pz.
Peso	660 kg
<b>Dimensioni del pacco</b>	
alt.	150 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	1080 pz.
autotreno 29 t	2376 pz.

Dati tecnici	
<b>Resistenza caratteristica dei blocchi</b>	
in direzione verticale	- N/mm <sup>2</sup>
in direzione ortogonale	- N/mm <sup>2</sup>
<b>Coefficiente di conduttività <math>\lambda_{\text{equ}}</math>*</b>	
con la malta speciale	0,09 W/mk
<b>Trasmittanza U</b>	
parete intonacata (2x1,5 cm)	
giunto con la malta speciale	0,28 W/m <sup>2</sup> K
<b>Peso medio</b>	650 kg/m <sup>3</sup>
<b>Permeabilità al vapore <math>\mu</math></b>	5/10 -
<b>R.E.I.<sup>1)</sup></b>	-
<b>Potere fonoisolante<sup>1)</sup></b>	47 dB
<sup>1)</sup> parete intonacata	

### Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Plan plus con Perlite Wienerberger  
spessore cm ..... lunghezza cm ..... altezza cm .....  
realizzata con Blocchi rettificati ad incastro in laterizio,  
foratura .....%

caratterizzato da microporizzazione lenticolare ottenuta con farina di legno  
totalmente priva di additivi chimici;

con fori a sezione rettangolare riempiti con la perlite  
disposti in direzione verticale, peso specifico apparente circa .....kg/m<sup>3</sup>,

### Caratteristiche meccaniche della muratura

Resist. caratt. a compr. > di .....N/mm<sup>2</sup>

Resist. caratt. a taglio > di .....N/mm<sup>2</sup>

### Coefficiente di conduttività termica $\lambda$

Giunto malta speciale  $\lambda$  < di .....W/mK

### Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

Giunto malta speciale U < di .....W/m<sup>2</sup>K

### Resistenza al fuoco

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

### Potere fonoisolante

R<sub>w</sub> .....dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Misurazione vuoto per pieno,  
con esclusione dei vani superiori a m<sup>2</sup>

Al m<sup>2</sup> € .....

\* In conformità con la UNI EN 1745 a quanto indicato nella omologazione Z-17.1-674 dell'Istituto tedesco per la tecnica edilizia.

## Scheda tecnica

# Porotherm Plan plus 30 - 0,08 con Perlite

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I



**Wienerberger**

Casa-Clima Classe A/B

Dimensioni	
Spessore	300 mm
Lunghezza	248 mm
Altezza	249 mm
Peso	12,2 kg
Foratura	55-60 %

Materiale in opera	
<b>Muratura m<sup>3</sup></b>	
pz	54 n.
malta	0,5 sacchi n.
Peso	659 kg
<b>Muratura m<sup>2</sup></b>	
spessore	30 cm
pz	16 n.
malta	0,23 sacchi n.
Peso	195 kg



La malta speciale Porotherm-Plan viene fornita insieme ai blocchi nella quantità necessaria a completare l'opera.

Materiale imballato	
pacco	54 pz.
Peso	660 kg
<b>Dimensioni del pacco</b>	
alt.	150 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	1080 pz.
autotreno 29 t	2376 pz.

Dati tecnici	
<b>Resistenza caratteristica dei blocchi</b>	
in direzione verticale	- N/mm <sup>2</sup>
in direzione ortogonale	- N/mm <sup>2</sup>
<b>Coefficiente di conduttività <math>\lambda_{\text{equ}}</math>*</b>	
con la malta speciale	0,08 W/mk
<b>Trasmittanza U</b>	
<b>parete intonacata (2x1,5 cm)</b>	
giunto con la malta speciale	0,25 W/m <sup>2</sup> K
<b>Peso medio</b>	600 kg/m <sup>3</sup>
<b>Permeabilità al vapore <math>\mu</math></b>	5/10 -
<b>R.E.I.<sup>1)</sup></b>	-
<b>Potere fonoisolante<sup>1)</sup></b>	47 dB
<sup>1)</sup> parete intonacata	

### Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Plan plus con Perlite Wienerberger  
spessore cm ..... lunghezza cm ..... altezza cm .....  
realizzata con Blocchi rettificati ad incastro in laterizio,  
foratura .....%

caratterizzato da microporizzazione lenticolare ottenuta con farina di legno  
totalmente priva di additivi chimici;

con fori a sezione rettangolare riempiti con la perlite  
disposti in direzione verticale, peso specifico apparente circa .....kg/m<sup>3</sup>,

### Caratteristiche meccaniche della muratura

Resist. caratt. a compr. > di .....N/mm<sup>2</sup>

Resist. caratt. a taglio > di .....N/mm<sup>2</sup>

### Coefficiente di conduttività termica $\lambda$

Giunto malta speciale  $\lambda$  < di .....W/mK

### Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

Giunto malta speciale U < di .....W/m<sup>2</sup>K

### Resistenza al fuoco

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

### Potere fonoisolante

R<sub>w</sub> .....dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

Misurazione vuoto per pieno,  
con esclusione dei vani superiori a m<sup>2</sup>

Al m<sup>2</sup> € .....

\* In conformità con la UNI EN 1745 a quanto indicato nella omologazione Z-17.1-982 dell'Istituto tedesco per la tecnica edilizia.

## Scheda tecnica

# Porotherm Plan plus 30 (45 %) con Perlite

secondo UNI EN 771, Prodotti Categoria I

**Wienerberger****Casa-Clima Classe B**

Dimensioni	
Spessore	300 mm
Lunghezza	248 mm
Altezza	249 mm
Peso	15,9 kg
Foratura	45 %

Materiale in opera	
<b>Muratura m<sup>3</sup></b>	
pz	54 n.
malta	0,5 sacchi n.
Peso	859 kg
<b>Muratura m<sup>2</sup></b> spessore 30 cm	
pz	16 n.
malta	0,23 sacchi n.
Peso	254 kg



La malta speciale Porotherm-Plan viene fornita insieme ai blocchi nella quantità necessaria a completare l'opera.

Materiale imballato	
pacco	54 pz.
Peso	860 kg
<b>Dimensioni del pacco</b>	
alt.	150 cm
largh.	100 cm
prof.	100 cm
Carico automezzi	
motrice 13 t	756 pz.
autotreno 29 t	1836 pz.

Dati tecnici	
<b>Resistenza caratteristica dei blocchi</b>	
in direzione verticale	8 N/mm <sup>2</sup>
in direzione ortogonale	1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Coefficiente di conduttività <math>\lambda_{\text{equ}}</math>*</b>	
con la malta speciale	0,11 W/mk
<b>Trasmittanza U</b>	
<b>parete intonacata (2x1,5 cm)</b>	
giunto con la malta speciale	0,34 W/m <sup>2</sup> K
<b>Peso medio</b>	900 kg/m <sup>3</sup>
<b>Permeabilità al vapore <math>\mu</math></b>	5/10 -
<b>R.E.I.<sup>1)</sup></b>	-
<b>Potere fonoisolante<sup>1)</sup></b>	50 dB
<sup>1)</sup> parete intonacata	

### Voci di capitolato

Muratura tipo Porotherm Plan plus con Perlite Wienerberger  
spessore cm ..... lunghezza cm ..... altezza cm .....  
realizzata con Blocchi rettificati ad incastro in laterizio,  
foratura .....%

caratterizzato da microporizzazione lenticolare ottenuta con farina di legno  
totalmente priva di additivi chimici;

con fori a sezione rettangolare riempiti con la perlite  
disposti in direzione verticale, peso specifico apparente circa .....kg/m<sup>3</sup>,

### Caratteristiche meccaniche della muratura

Resist. caratt. a compr. > di .....N/mm<sup>2</sup>

Resist. caratt. a taglio > di .....N/mm<sup>2</sup>

### Coefficiente di conduttività termica $\lambda$

Giunto malta speciale  $\lambda$  < di .....W/mK

### Trasmittanza muro Porotherm spessore cm.....

Giunto malta speciale U < di .....W/m<sup>2</sup>K

### Resistenza al fuoco

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

### Potere fonoisolante

R<sub>w</sub> .....dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata.

**Misurazione vuoto per pieno,  
con esclusione dei vani superiori a m<sup>2</sup>**

**Al m<sup>2</sup> € .....**

\* In conformità con la UNI EN a quanto indicato nella omologazione Z-17.1-812 dell'Istituto tedesco per la tecnica edilizia.