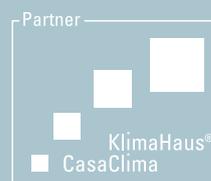


Tramezze Poroton® e Poroton® Plan™
soddisfano ogni esigenza di cantiere

DANESI

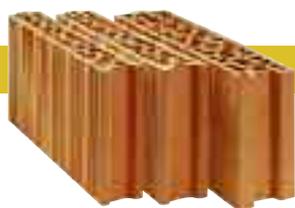




Gamma disponibile

Le tramezze POROTON® P800 e POROTON® PLAN™ P800 sono elementi in laterizio porizzato caratterizzati da giunti verticali ad incastro. Danesi è in grado di offrire due diverse linee, caratterizzate entrambe da elevati standards qualitativi. Costituita dalle tramezze POROTON® P800, la prima linea è composta da elementi lunghi 50 cm con spessori di 8, 10 e 12 cm impiegabili per la realizzazione di rivestimenti di strutture portanti, pareti pluristrato di tamponamento,

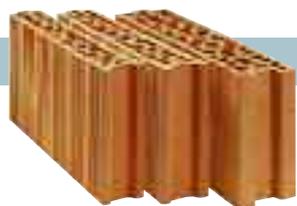
divisori tra unità abitative, tramezzature interne, pareti tagliafuoco. La seconda linea, formata dalle tramezze POROTON® PLAN™ P800, unisce le caratteristiche della precedente alla tecnologia PLAN. Grazie alle facce di posa rese piane e parallele, gli elementi vengono assemblati con uno strato di collante cementizio dello spessore di solo 1 mm. Questo porta ad un'ulteriore riduzione dei tempi di posa e ad un risparmio di materiali e costi.



POROTON
PLAN
IL TERMOLATERIZIO RETTIFICATO

TRAMEZZE POROTON® - PLAN™

| CODICE | DESCRIZIONE | DIMENSIONE cm P H L | FORATURA % | PESO Kg | PEZZI per pacco | PESO PACCO Kg | SPESSORE muro | PEZZI per m ² | PEZZI per m ³ | STABILIMENTO |
|--------|-----------------------------|------------------------|------------|---------|-----------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| NP 528 | tramezza POROTON® PLAN P800 | 8 23,5 50 | F45 | 8,70 | 88 | 770 | 8 | 8,5 | 109 | Casei Gerola |
| NP 563 | tramezza POROTON® PLAN P800 | 10 23,5 50 | F45 | 10,80 | 72 | 782 | 10 | 8,5 | 87 | Casei Gerola |
| NP 564 | tramezza POROTON® PLAN P800 | 12 23,5 50 | F45 | 12,50 | 64 | 804 | 12 | 8,5 | 73 | Casei Gerola |



POROTON

TRAMEZZE POROTON®

| CODICE | DESCRIZIONE | DIMENSIONE cm P H L | FORATURA % | PESO Kg | PEZZI per pacco | PESO PACCO Kg | SPESSORE muro | PEZZI per m ² | PEZZI per m ³ | STABILIMENTO |
|--------|---------------|------------------------|------------|---------|-----------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| NR 534 | POROTON® P800 | 8 19 50 | F45 | 7,00 | 100 | 700 | 8 | 11 | 134 | Casei Gerola |
| DR 601 | POROTON® P800 | 8 19 50 | F45 | 7,00 | 112 | 785 | 8 | 11 | 134 | Soncino |
| NR 601 | POROTON® P800 | 8 19 50 | F45 | 7,00 | 112 | 785 | 8 | 11 | 134 | Lugagnano Val d'Arda |
| NR 538 | POROTON® P800 | 10 19 50 | F45 | 8,75 | 80 | 700 | 10 | 11 | 107 | Casei Gerola |
| NR 535 | POROTON® P800 | 12 19 50 | F45 | 10,00 | 70 | 700 | 12 | 11 | 89 | Casei Gerola |
| DR 605 | POROTON® P800 | 12 19 50 | F45 | 10,00 | 72 | 720 | 12 | 11 | 89 | Soncino |
| NR 605 | POROTON® P800 | 12 19 50 | F45 | 10,00 | 72 | 720 | 12 | 11 | 89 | Lugagnano Val d'Arda |
| NR 537 | POROTON® P800 | 8 24,5 50 | F45 | 9,00 | 80 | 720 | 8 | 8 | 104 | Casei Gerola |
| DR 610 | POROTON® P800 | 8 24,5 50 | F45 | 9,00 | 88 | 792 | 8 | 8 | 104 | Soncino |
| NR 610 | POROTON® P800 | 8 24,5 50 | F45 | 9,00 | 88 | 792 | 8 | 8 | 104 | Lugagnano Val d'Arda |
| NR 539 | POROTON® P800 | 10 24,5 50 | F45 | 11,25 | 64 | 720 | 10 | 8 | 84 | Casei Gerola |
| NR 549 | POROTON® P800 | 12 24,5 50 | F45 | 13,00 | 56 | 730 | 12 | 8 | 70 | Casei Gerola |
| DR 616 | POROTON® P800 | 12 24,5 50 | F45 | 13,00 | 56 | 730 | 12 | 8 | 70 | Soncino |
| NR 616 | POROTON® P800 | 12 24,5 50 | F45 | 13,00 | 56 | 730 | 12 | 8 | 70 | Lugagnano Val d'Arda |



I 6 vantaggi

RAPIDITÀ DI POSA

I giunti ad incastro verticali, il ridotto numero di elementi per mq (8 o 11 in funzione del formato) e la facile lavorabilità determinano una sensibile riduzione dei tempi di posa, portando quindi all'abbattimento dei costi della manodopera. L'uso delle tramezze POROTON® PLAN™ velocizza ulteriormente la posa e permette di ottenere una muratura omogenea ed un cantiere più efficiente e pulito.

ISOLAMENTO ACUSTICO

La massa del blocco conferisce alla parete un elevato potere fonoisolante. Pareti monostrato di 8, 10 o 12 cm di spessore, intonacate su entrambe le facce, raggiungono un potere fonoisolante superiore a 42 dB. Se abbinare ad un isolante a fibre, le tramezze POROTON® e POROTON® PLAN™ sono ottimali per dividere unità abitative confinanti, superando facilmente il limite di potere fonoisolante di 50 dB fissato dalla normativa vigente.

RESISTENZA MECCANICA

La percentuale di foratura inferiore al 45 % e la conformazione stessa dei fori conferiscono alle tramezze POROTON® e POROTON® PLAN™ un'elevata resistenza meccanica. Grazie alla loro solidità, è possibile garantire la completa attrezzabilità della parete mediante chiodi o tasselli, consentendo l'applicazione di carichi in totale sicurezza.

RESISTENZA AL FUOCO

Prove di laboratorio, commissionate del Consorzio Poroton Italia e condotte presso l'Istituto Giordano S.p.A., hanno attribuito alle pareti realizzate con tramezze POROTON® P800 con spessore di 8 e 10 cm, intonacate su entrambe le facce, una classe di resistenza al fuoco REI 120, mentre per le pareti realizzate con tramezze POROTON® P800 di 12 cm di spessore una classe REI 180.

ISOLAMENTO TERMICO

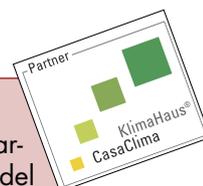
La porizzazione dell'impasto di argilla e la presenza dell'incastro a secco, che elimina il giunto di malta verticale, migliorano le prestazioni termiche della parete.

INERZIA TERMICA

Come dimostrato da una recente ricerca condotta presso il Dipartimento BEST del Politecnico di Milano, le pareti massive, soprattutto nel periodo estivo, garantiscono un miglior comfort abitativo. Le tramezze POROTON®, in virtù del loro peso, opportunamente accoppiate ottengono con spessori contenuti il superamento dei 230 kg/m² richiesti dalle normative permettendo così di attenuare e sfasare l'onda termica, garantendo una temperatura degli ambienti interni pressoché costante.

Danesi partner CasaClima

La costante attenzione ai temi del risparmio energetico, della sostenibilità e del benessere abitativo e la continua ricerca ed innovazione di prodotti ad alte prestazioni integrati nel sistema costruttivo hanno portato Fornaci Laterizi Danesi a diventare partner CasaClima.





Campi d'impiego

Per loro natura estremamente versatile e flessibile, le tramezze **POROTON® P800** e **POROTON® PLAN™ P800** trovano utilizzo in molteplici situazioni.

TRAMEZZE PER PARETI ESTERNE

1 PARETI PLURISTRATO PORTANTI



L'incremento delle prestazioni termiche di pareti portanti in laterizio o di setti in calcestruzzo armato può essere ottenuto accoppiando a tali elementi strutturali uno strato di materiale isolante ed un tavolato realizzato con tramezze **POROTON® P800** o

POROTON® PLAN™ P800. Queste, oltre a proteggere lo strato di materiale isolante, contribuiscono all'incremento della massa superficiale complessiva della parete migliorandone l'inerzia termica a vantaggio del confort abitativo estivo.

2 PARETI PLURISTRATO PER TAMPONAMENTI DI FACCIATA



Rispetto ad analoghe pareti leggere, le tramezze **POROTON® P800** e **POROTON® PLAN™ P800** permettono di realizzare tamponamenti di facciata con massa superficiale tale da migliorare sensibilmente la prestazione termica durante

il periodo estivo, garantendo valori di sfasamento superiori alle otto ore. Inoltre utilizzando un adeguato isolamento in intercapedine è possibile ottenere valori di trasmittanza termica rispettosi delle vigenti normative energetiche.



TRAMEZZE PER PARETI INTERNE

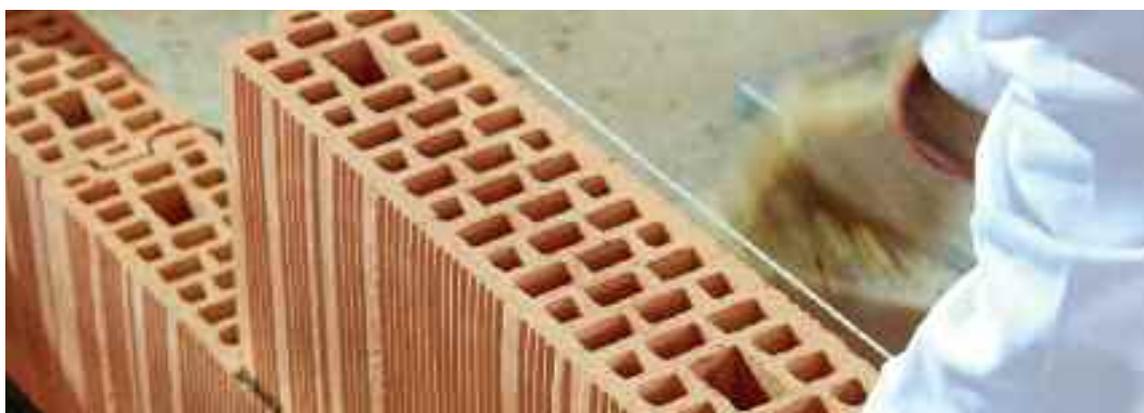
3 DIVISORI TRA UNITÀ ABITATIVE



Come dimostrato dalle esperienze condotte dal Consorzio Poroton Italia presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova – dipartimento di Fisica Tecnica, procedendo al placaggio di tavolati realizzati con tramezze

POROTON® o interponendo pannelli fonoisolanti all'interno di pareti pluristrato realizzate con tramezze POROTON® è possibile garantire il rispetto dei requisiti acustici passivi previsti per le pareti divisorie tra unità abitative.

4 DIVISORI INTERNI



Ai divisori per interni vengono richiesti: isolamento acustico, resistenza al fuoco e robustezza. Le tramezze POROTON® P800 e POROTON® PLAN™

P800, grazie alla loro massa volumica notevolmente superiore a quella di elementi leggeri, assolvono a pieno a questi requisiti.

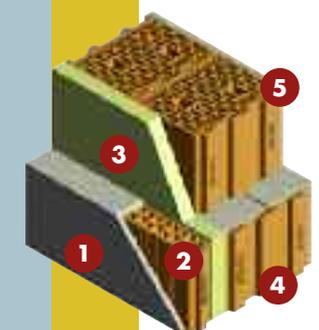
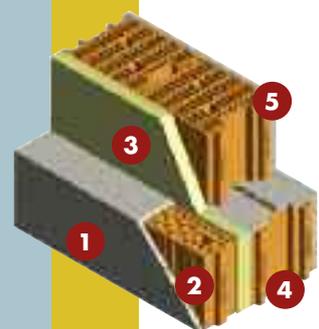
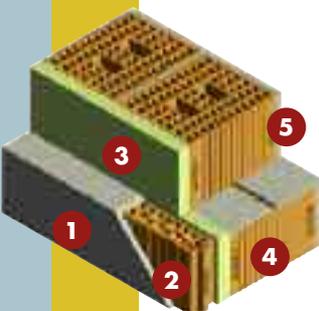
Prestazioni sistemi per pareti esterne

1 PARETI PLURISTRATO PORTANTI

| POROTON® | | | | |
|---|---------------------------|--------------------------|-------------|-------------|
| 1 | Intonaco esterno | 1,5 | | |
| 2 | POROTON® P800 8.19.50 | 8,0 | | |
| 3 | Pannello isolante | 4,0 | 6,0 | 8,0 |
| 4 | POROTON® P800 30.19.25 AS | 30,0 | | |
| 5 | Intonaco interno | 1,5 | | |
| Spessore totale parete [cm] | | 45 | 47 | 49 |
| Trasmittanza termica a secco* con poliuretano [W/m²K] | | 0,28 | 0,23 | 0,20 |
| Trasmittanza termica a secco* con polistirene [W/m²K] | | 0,31 | 0,27 | 0,23 |
| Trasmittanza termica a secco* con lana di vetro/roccia [W/m²K] | | 0,33 | 0,28 | 0,25 |
| Potere fonoisolante | | superiore a 50 dB | | |

| POROTON® | | | | | POROTON® PLAN™ | | | |
|---|---------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|---|--------------------------|-------------|-------------|
| 1 | Intonaco esterno | 1,5 | | | Intonaco esterno | 1,5 | | |
| 2 | POROTON® P800 12.24,5.50 | 12,0 | | | POROTON® PLAN™ 12.23,5.50 | 12,0 | | |
| 3 | Pannello isolante | 4,0 | 6,0 | 8,0 | Pannello isolante | 4,0 | 6,0 | 8,0 |
| 4 | POROTON® P800 25.24,5.30 inc.25 | 25,0 | | | POROTON® PLAN™ TS25.23,5.30 inc.25 | 25,0 | | |
| 5 | Intonaco interno | 1,5 | | | Intonaco interno | 1,5 | | |
| Spessore totale parete [cm] | | 44 | 46 | 48 | Spessore totale parete [cm] | 44 | 46 | 48 |
| Trasmittanza termica a secco* con poliuretano [W/m²K] | | 0,27 | 0,23 | 0,19 | Trasmittanza termica a secco* con poliuretano [W/m²K] | 0,24 | 0,20 | 0,18 |
| Trasmittanza termica a secco* con polistirene [W/m²K] | | 0,30 | 0,26 | 0,22 | Trasmittanza termica a secco* con polistirene [W/m²K] | 0,25 | 0,22 | 0,20 |
| Trasmittanza termica a secco* con lana di vetro/roccia [W/m²K] | | 0,31 | 0,27 | 0,24 | Trasmittanza termica a secco* con lana di vetro/roccia [W/m²K] | 0,26 | 0,23 | 0,21 |
| Potere fonoisolante | | superiore a 50 dB | | | Potere fonoisolante | superiore a 50 dB | | |

| POROTON® | | | | | POROTON® PLAN™ | | | |
|---|---------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|---|--------------------------|-------------|-------------|
| 1 | Intonaco esterno | 1,5 | | | Intonaco esterno | 1,5 | | |
| 2 | POROTON® P800 8.24,5.50 | 8,0 | | | POROTON® PLAN™ 8.23,5.50 | 8,0 | | |
| 3 | Pannello isolante | 3,0 | 5,0 | 7,0 | Pannello isolante | 3,0 | 5,0 | 7,0 |
| 4 | POROTON® P700 30.24,5.25 inc.30 | 30,0 | | | POROTON® PLAN™ TS30.23,5.25 inc.30 | 30,0 | | |
| 5 | Intonaco interno | 1,5 | | | Intonaco interno | 1,5 | | |
| Spessore totale parete [cm] | | 44 | 46 | 48 | Spessore totale parete [cm] | 44 | 46 | 48 |
| Trasmittanza termica a secco* con poliuretano [W/m²K] | | 0,27 | 0,23 | 0,19 | Trasmittanza termica a secco* con poliuretano [W/m²K] | 0,25 | 0,21 | 0,18 |
| Trasmittanza termica a secco* con polistirene [W/m²K] | | 0,29 | 0,25 | 0,22 | Trasmittanza termica a secco* con polistirene [W/m²K] | 0,26 | 0,23 | 0,20 |
| Trasmittanza termica a secco* con lana di vetro/roccia [W/m²K] | | 0,30 | 0,26 | 0,23 | Trasmittanza termica a secco* con lana di vetro/roccia [W/m²K] | 0,27 | 0,24 | 0,21 |
| Potere fonoisolante | | superiore a 50 dB | | | Potere fonoisolante | superiore a 50 dB | | |

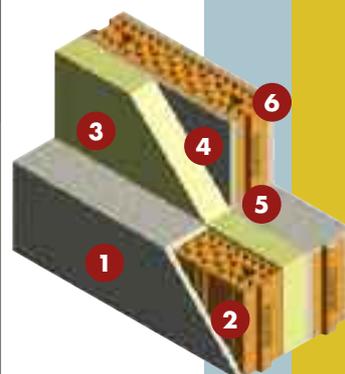
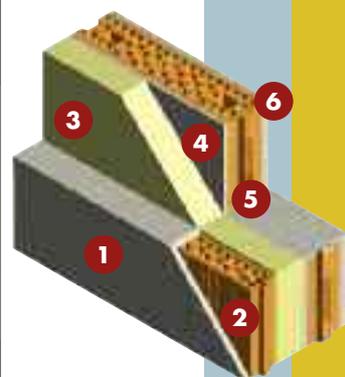
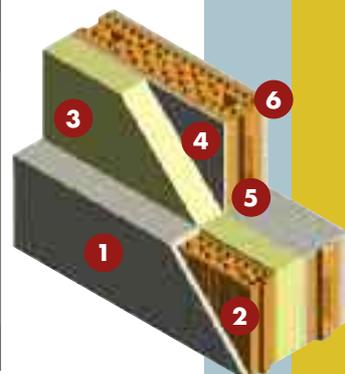


2 PARETI PLURISTRATO PER TAMPONAMENTI DI FACCIATA

| POROTON® | | POROTON® PLAN™ | | | POROTON® | | POROTON® PLAN™ | | |
|----------|---|--------------------------|-------------|-------------|---|--------------------------|----------------|-------------|--|
| 1 | Intonaco esterno | 1,5 | | | Intonaco esterno | 1,5 | | | |
| 2 | POROTON® P800 8.24,5.50 | 8,0 | | | POROTON® PLAN™ 8.23,5.50 | 8,0 | | | |
| 3 | Pannello isolante | 6,0 | 8,0 | 10,0 | Pannello isolante | 6,0 | 8,0 | 10,0 | |
| 4 | Intonaco di rinzafo | 1,0 | | | Intonaco di rinzafo | 1,0 | | | |
| 5 | POROTON® P800 12.24,5.50 | 12,0 | | | POROTON® PLAN™ 12.23,5.50 | 12,0 | | | |
| 6 | Intonaco interno | 1,5 | | | Intonaco interno | 1,5 | | | |
| | Spessore totale parete [cm] | 30 | 32 | 34 | Spessore totale parete [cm] | 30 | 32 | 34 | |
| | Trasmittanza termica a secco* con poliuretano [W/m²K] | 0,30 | 0,25 | 0,21 | Trasmittanza termica a secco* con poliuretano [W/m²K] | 0,29 | 0,24 | 0,21 | |
| | Trasmittanza termica a secco* con polistirene [W/m²K] | 0,35 | 0,30 | 0,25 | Trasmittanza termica a secco* con polistirene [W/m²K] | 0,34 | 0,29 | 0,25 | |
| | Trasmittanza termica a secco* con lana di vetro/roccia [W/m²K] | 0,38 | 0,32 | 0,27 | Trasmittanza termica a secco* con lana di vetro/roccia [W/m²K] | 0,37 | 0,31 | 0,27 | |
| | Potere fonoisolante | superiore a 50 dB | | | Potere fonoisolante | superiore a 50 dB | | | |

| POROTON® | | POROTON® PLAN™ | | | POROTON® | | POROTON® PLAN™ | | |
|----------|---|--------------------------|-------------|-------------|---|--------------------------|----------------|-------------|--|
| 1 | Intonaco esterno | 1,5 | | | Intonaco esterno | 1,5 | | | |
| 2 | POROTON® P800 10.24,5.50 | 10,0 | | | POROTON® PLAN™ 10.23,5.50 | 10,0 | | | |
| 3 | Pannello isolante | 6,0 | 8,0 | 10,0 | Pannello isolante | 6,0 | 8,0 | 10,0 | |
| 4 | Intonaco di rinzafo | 1,0 | | | Intonaco di rinzafo | 1,0 | | | |
| 5 | POROTON® P800 12.24,5.50 | 12,0 | | | POROTON® PLAN™ 12.23,5.50 | 12,0 | | | |
| 6 | Intonaco interno | 1,5 | | | Intonaco interno | 1,5 | | | |
| | Spessore totale parete [cm] | 32 | 34 | 36 | Spessore totale parete [cm] | 32 | 34 | 36 | |
| | Trasmittanza termica a secco* con poliuretano [W/m²K] | 0,29 | 0,24 | 0,20 | Trasmittanza termica a secco* con poliuretano [W/m²K] | 0,28 | 0,23 | 0,20 | |
| | Trasmittanza termica a secco* con polistirene [W/m²K] | 0,34 | 0,29 | 0,24 | Trasmittanza termica a secco* con polistirene [W/m²K] | 0,33 | 0,28 | 0,24 | |
| | Trasmittanza termica a secco* con lana di vetro/roccia [W/m²K] | 0,37 | 0,31 | 0,27 | Trasmittanza termica a secco* con lana di vetro/roccia [W/m²K] | 0,36 | 0,30 | 0,27 | |
| | Potere fonoisolante | superiore a 50 dB | | | Potere fonoisolante | superiore a 50 dB | | | |

| POROTON® | | POROTON® PLAN™ | | | POROTON® | | POROTON® PLAN™ | | |
|----------|---|--------------------------|-------------|-------------|---|--------------------------|----------------|-------------|--|
| 1 | Intonaco esterno | 1,5 | | | Intonaco esterno | 1,5 | | | |
| 2 | POROTON® P800 12.24,5.50 | 12,0 | | | POROTON® PLAN™ 12.23,5.50 | 12,0 | | | |
| 3 | Pannello isolante | 6,0 | 8,0 | 10,0 | Pannello isolante | 6,0 | 8,0 | 10,0 | |
| 4 | Intonaco di rinzafo | 1,0 | | | Intonaco di rinzafo | 1,0 | | | |
| 5 | POROTON® P800 12.24,5.50 | 12,0 | | | POROTON® PLAN™ 12.23,5.50 | 12,0 | | | |
| 6 | Intonaco interno | 1,5 | | | Intonaco interno | 1,5 | | | |
| | Spessore totale parete [cm] | 34 | 36 | 38 | Spessore totale parete [cm] | 34 | 36 | 38 | |
| | Trasmittanza termica a secco* con poliuretano [W/m²K] | 0,28 | 0,24 | 0,20 | Trasmittanza termica a secco* con poliuretano [W/m²K] | 0,27 | 0,23 | 0,20 | |
| | Trasmittanza termica a secco* con polistirene [W/m²K] | 0,33 | 0,28 | 0,24 | Trasmittanza termica a secco* con polistirene [W/m²K] | 0,32 | 0,27 | 0,24 | |
| | Trasmittanza termica a secco* con lana di vetro/roccia [W/m²K] | 0,35 | 0,30 | 0,26 | Trasmittanza termica a secco* con lana di vetro/roccia [W/m²K] | 0,34 | 0,29 | 0,26 | |
| | Potere fonoisolante | superiore a 50 dB | | | Potere fonoisolante | superiore a 50 dB | | | |

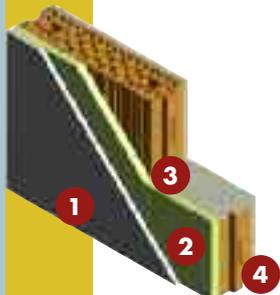


Tramezze Poroton®
Tramezze Poroton® Plan™

Prestazioni sistemi per pareti interne

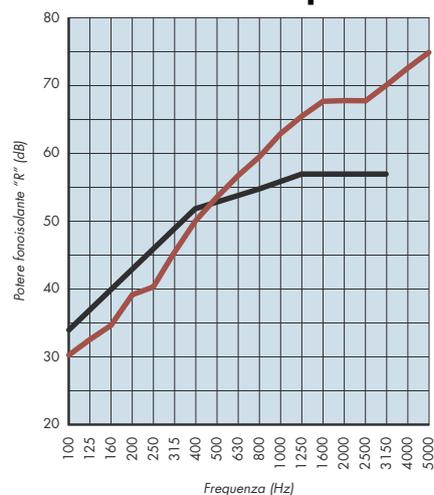
3 DIVISORI TRA UNITÀ ABITATIVE

R_w=53 dB



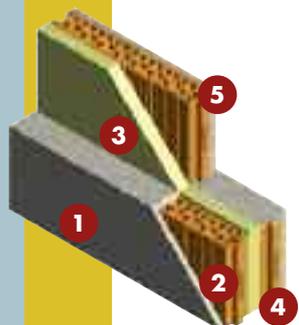
| | POROTON® | POROTON® PLAN™ |
|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Cartongesso sp. 1,5 cm | |
| 2 | Celenit N sp. 2 cm | |
| 3 | POROTON® P800 12.24,5.50 sp. 12 cm | POROTON® PLAN™ 12.23,5.50 sp. 12 cm |
| 4 | Intonaco sp. 1,5 cm | |

Risultati della prova



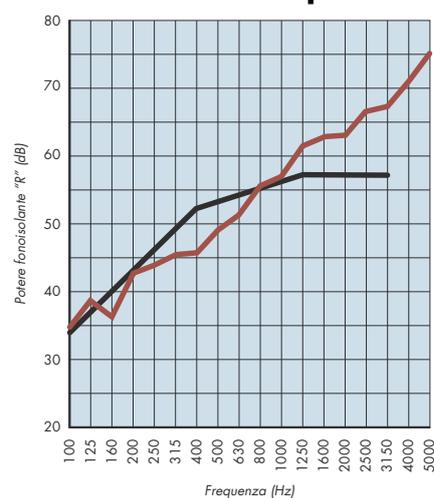
Data della prova: 07/07/02004 - Certificato n° 223 del 29/07/2005
Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova - Dipartimento di Fisica Tecnica

R_w=53 dB



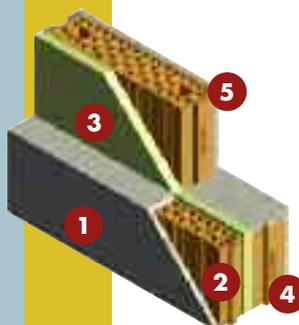
| | POROTON® | POROTON® PLAN™ |
|---|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Intonaco sp. 1,5 cm | |
| 2 | POROTON® P800 8.24,5.50 sp. 8 cm | POROTON® PLAN™ 8.23,5.50 sp. 8 cm |
| 3 | Celenit N sp. 4 cm | |
| 4 | POROTON® P800 8.24,5.50 sp. 8 cm | POROTON® PLAN™ 8.23,5.50 sp. 8 cm |
| 5 | Intonaco sp. 1,5 cm | |

Risultati della prova



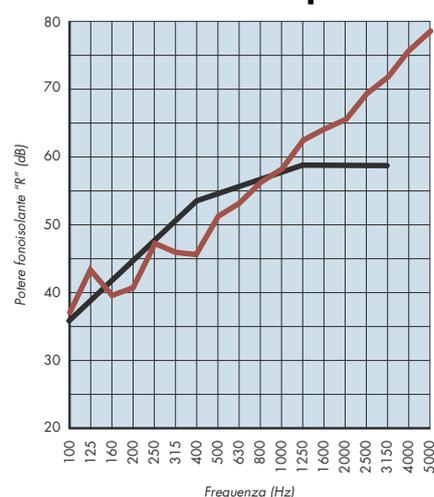
Data della prova: 13/04/02005 - Certificato n° 227 del 29/07/2005
Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova - Dipartimento di Fisica Tecnica

R_w=55 dB



| | POROTON® | POROTON® PLAN™ |
|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Intonaco sp. 1,5 cm | |
| 2 | POROTON® P800 8.24,5.50 sp. 8 cm | POROTON® PLAN™ 8.23,5.50 sp. 8 cm |
| 3 | Celenit L3 sp. 5 cm | |
| 4 | POROTON® P800 12.24,5.50 sp. 12 cm | POROTON® PLAN™ 12.23,5.50 sp. 12 cm |
| 5 | Intonaco sp. 1,5 cm | |

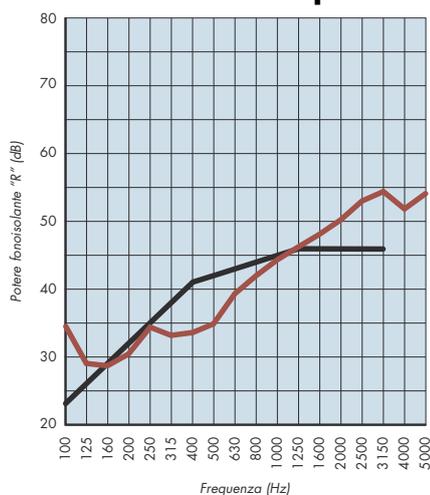
Risultati della prova



Data della prova: 21/09/02004 - Certificato n° 225 del 29/07/2005
Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova - Dipartimento di Fisica Tecnica

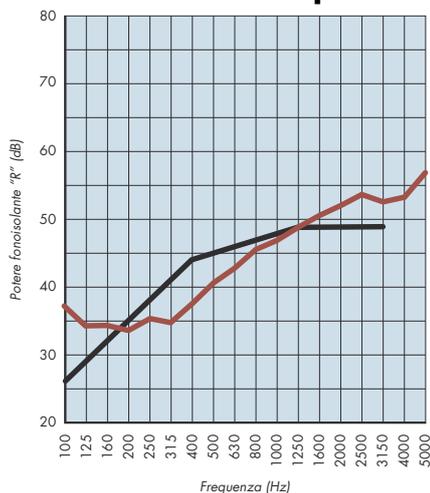
4 DIVISORI INTERNI

Risultati della prova



Data della prova: 25/01/02006 - Certificato n° 207592 del 16/02/2006
Istituto Giordano S.p.A.

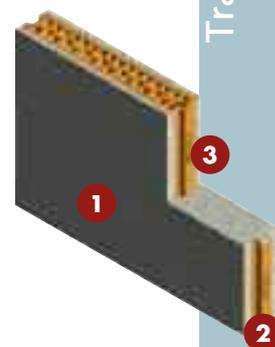
Risultati della prova



Data della prova: 10/01/02006 - Certificato n° 207591 del 16/02/2006
Istituto Giordano S.p.A.

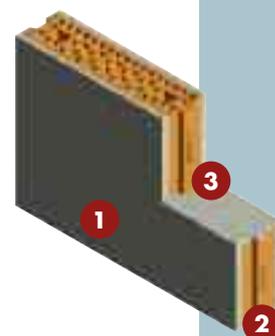
Rw=42 dB

| | POROTON® | POROTON® PLAN™ |
|---|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Intonaco sp. 1,5 cm | |
| 2 | POROTON® P800 8.24,5.50 sp. 8 cm | POROTON® PLAN™ 8.23,5.50 sp. 8 cm |
| 3 | Intonaco sp. 1,5 cm | |



Rw=45 dB

| | POROTON® | POROTON® PLAN™ |
|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Intonaco sp. 1,5 cm | |
| 2 | POROTON® P800 12.24,5.50 sp. 12 cm | POROTON® PLAN™ 12.23,5.50 sp. 12 cm |
| 3 | Intonaco sp. 1,5 cm | |



Caratteristiche dei materiali

| PRODOTTO | ** CONDUCEBILITA' [W/mK] |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Intonaco esterno | 0,930 |
| Intonaco interno | 0,54 |
| Poliuretano | 0,027 |
| Polistirene | 0,035 |
| Lana di vetro/roccia | 0,040 |
| POROTON® P800 8.19.50 | 0,223 |
| POROTON® P800 8.24,5.50 | 0,218 |
| POROTON® P800 10.24,5.50 | 0,228 |
| POROTON® P800 12.24,5.50 | 0,215 |
| POROTON® P800 30.19.25 AS | 0,204 |
| POROTON® P800 25.24,5.30 inc.25 | 0,178 |
| POROTON® P700 30.24,5.25 inc.30 | 0,153 |
| POROTON® PLAN™ 8.23,5.50 | 0,214 |
| POROTON® PLAN™ 10.23,5.50 | 0,215 |
| POROTON® PLAN™ 12.23,5.50 | 0,200 |
| POROTON® PLAN™ TS 25.23,5.30 inc.25 | 0,126 |
| POROTON® PLAN™ TS 30.23,5.25 inc.30 | 0,126 |

* Per tener conto dell'umidità di equilibrio, nel caso di pareti esterne si incrementa la conducibilità del 7,2%, nel caso di pareti interne l'incremento è del 4,2%.

** I valori di conducibilità utilizzati per gli isolanti sono indicativi e possono variare in funzione della densità e del produttore.

Dati, dimensioni, forme, pesi, qualità e colori illustrati nella brochure sono puramente indicativi e, senza alcun preavviso, possibili di variazione per esigenze produttive o di mercato.

Posa in opera

TRAMEZZE POROTON® P800

1 Posa del primo corso

Sulla superficie ben livellata stendere uno strato di malta e posare successivamente il primo corso, incastrando tra loro i blocchi.



2 Blocchi speciali

Per creare i mezzi blocchi e sufficiente tagliare le tramezze con una sega a disco o a nastro.



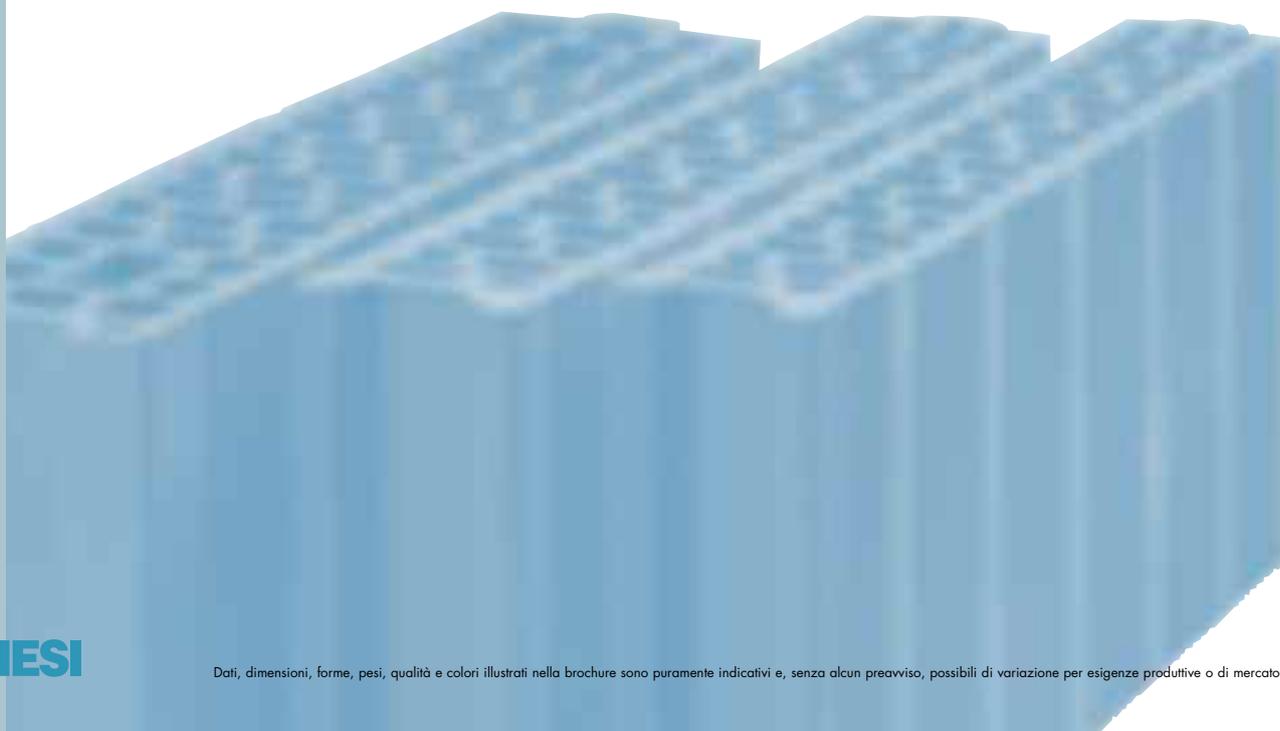
3 Posa dei corsi successivi

Dopo aver steso la malta sul corso sottostante posare l'elemento sfalsandolo per metà della sua lunghezza.



4 Completamento della parete

Per garantire ottime prestazioni acustiche è importante realizzare una efficace sigillatura della parte superiore della parete, all'interfaccia dell'intradosso del solaio.



TRAMEZZE POROTON® PLAN™ P800

1 Posa del primo corso

Si procede alla posa delle tramezze POROTON® PLAN™ su un letto di malta precedentemente steso, provvedendo alla messa in bolla degli elementi per garantirne l'orizzontalità e la planarità. A tal fine è sufficiente l'uso di una tradizionale bolla da cantiere. Se il sottofondo d'appoggio risultasse irregolare, si procederà con un ispessimento del letto di malta iniziale.



2 Preparazione del collante per la posa in opera

La preparazione con del COLLANTE PLAN avviene miscelando con acqua il prodotto con un comune trapano miscelatore (dosaggio circa 6-7 litri d'acqua ogni 25 Kg di prodotto), fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Dopo qualche minuto di riposo si deve rimescolare di nuovo e, a questo punto, il collante è pronto per l'uso.



3 Formazione del giunto di orizzontale

Il COLLANTE PLAN è un collante cementizio di allattamento premiscelato in polvere, dotato di un forte potere aggrappante, a base di cemento, sabbie silicee selezionate e additivi speciali in grado di aderire perfettamente al blocco formando uno strato sottile (circa 1 mm) su tutta la superficie dell'elemento. Per ottenere questo risultato si procederà immergendo il blocco per pochi millimetri all'interno di una bacinella contenente il collante preparato.



4 La fase di posa dei corsi successivi

I blocchi vengono posati velocemente (grazie anche al perfetto incastro verticale), con uno sfalsamento di circa metà della lunghezza del blocco stesso rispetto al corso sottostante, esercitando una lieve pressione all'atto del posizionamento dell'elemento sulla muratura.



5 Blocchi speciali

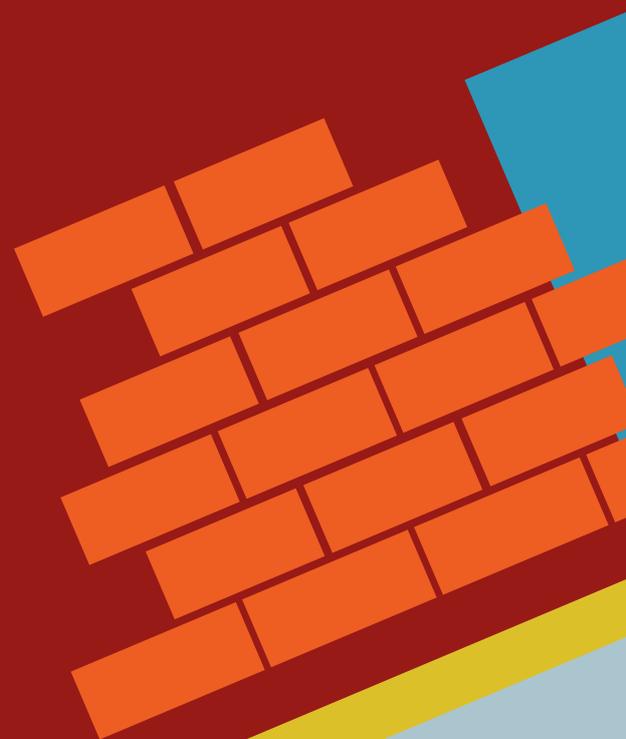
Per creare i mezzi blocchi è sufficiente tagliare le tramezze con una sega a disco o a nastro.



6 Completamento della parete

Per garantire ottime prestazioni acustiche è importante realizzare una efficace sigillatura con malta cementizia lungo tutto il perimetro della parete.





Fornaci Laterizi Danesi S.p.A.
Via Bindina, 8 - 26029 Soncino (CR)
Tel. 0374.85462 - Fax 0374.83030
www.danesilaterizi.it