

QUIETWAVE

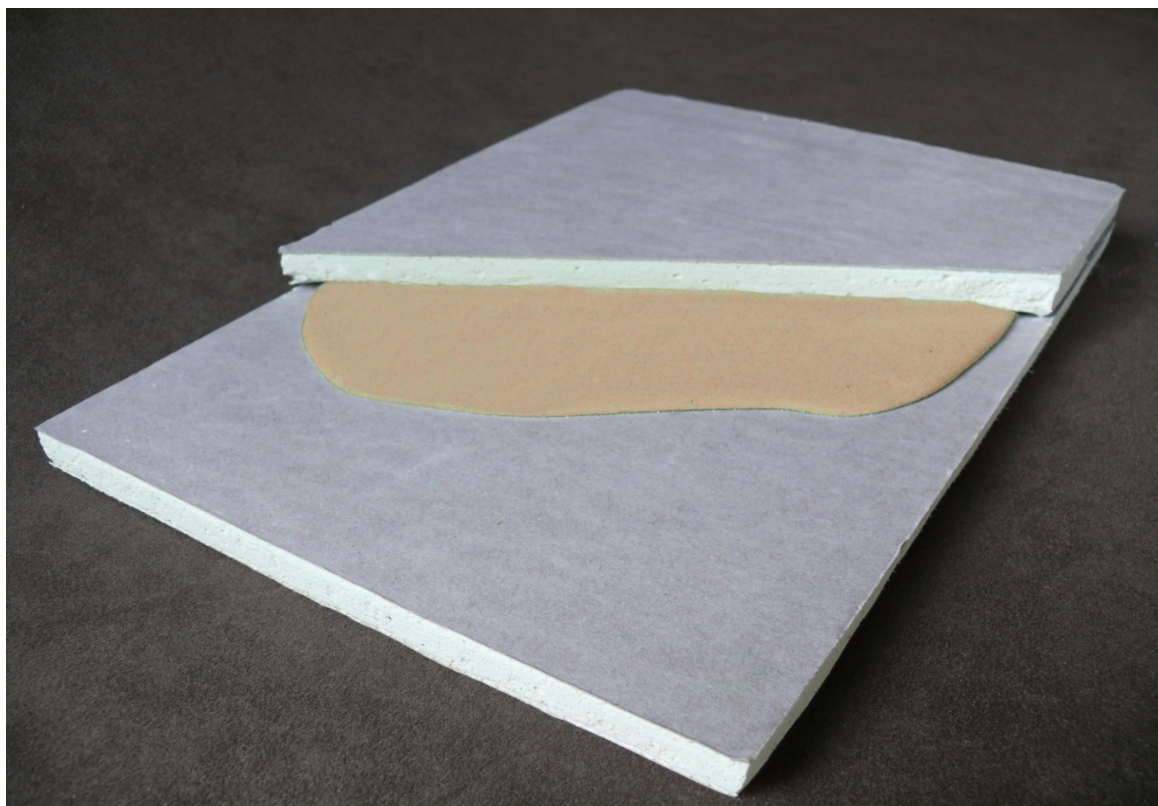
La rivoluzionaria
Barriera Fonoassorbente
VERDE

- 
- A roll of grey Quietwave acoustic fabric is partially unrolled, showing its fine, woven texture. It lies on a light-colored surface next to a large sheet of brown cardboard. The background is a plain, light grey surface.
1. Che cosa e` QUIETWAVE®
 2. Come QUIETWAVE® e` utilizzato
 3. Come agisce QUIETWAVE
 4. Quali sono i Vantaggi di QUIETWAVE® / pareti a secco
 5. Quali sono i Vantaggi Ambientali di QUIETWAVE®

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Prodotto ' ECOLOGICO '
- INERTE . Non produce odori o muffe.
- IGNIFUGO
- ATOSSICA
- IDROREPELENTE . Non assorbe liquidi / umidita`
- Fornisce un lieve isolamento TERMICO
- Non reagisce a Idrocarburi o olii minerali

Come QUIETWAVE® e` utilizzato



SISTEMA / COMPOSIZIONE PARETE

- N.1 Cartongesso standard di 13 mm di spessore
- N.1 Membrana viscoelastica QUIETWAVE® da 1,2 mm
- N.1 Cartongesso standard di 13 mm di spessore
- Montanti in acciaio a standard di mercato
- Eventuale Isolante termico (spessore di poliestere)
- N.1 Cartongesso standard di 13 mm di spessore
- N.1 Membrana viscoelastica QUIETWAVE® da 1,2 mm
- N.1 Cartongesso standard di 13 mm di spessore







Plasterboard

QuietWave

Plasterboard

White Batts

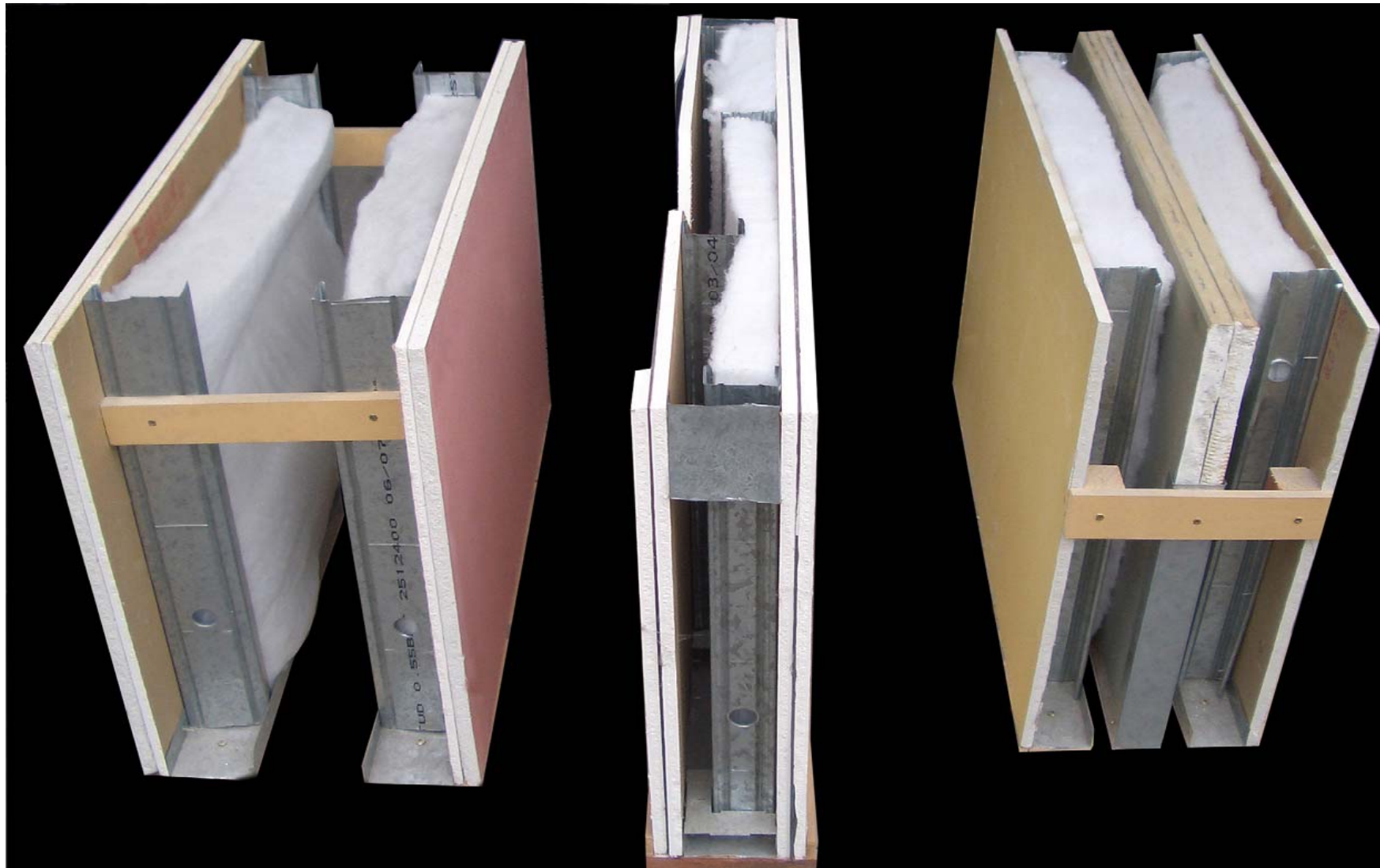
Plasterboard



**Parete a
Doppio pannello**

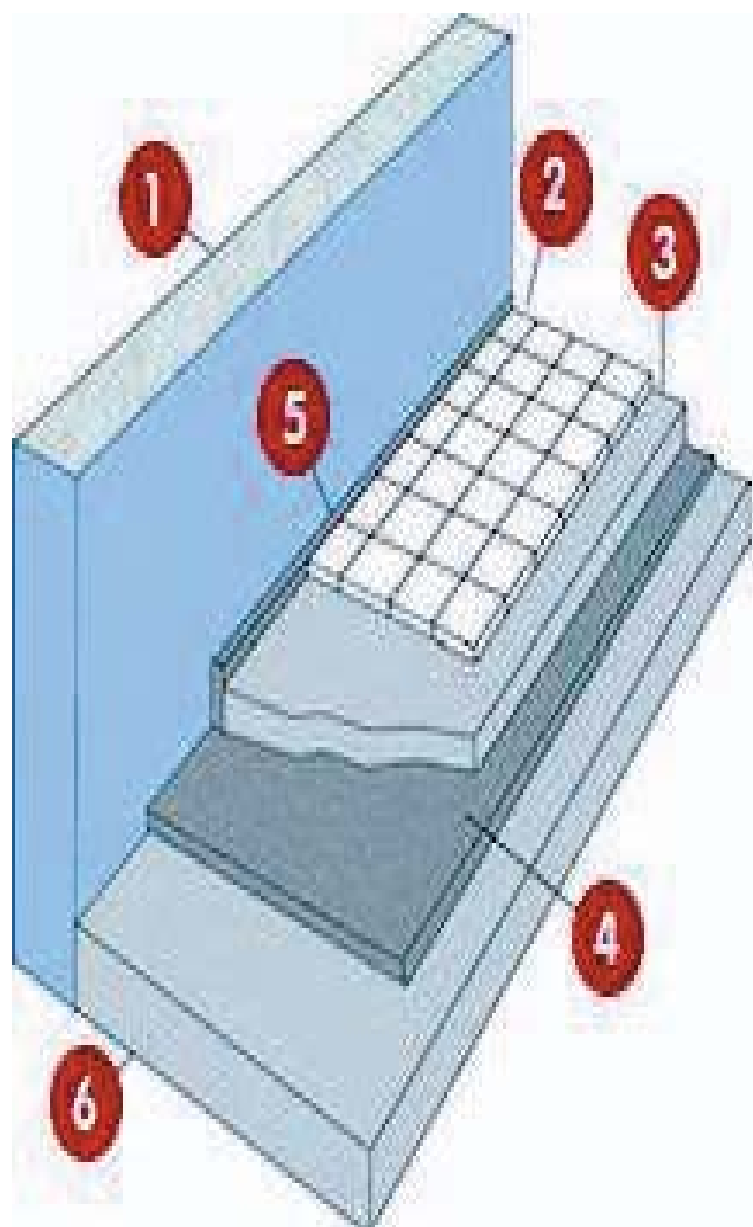
Quietwave

**Parete a
Pannello Singolo**



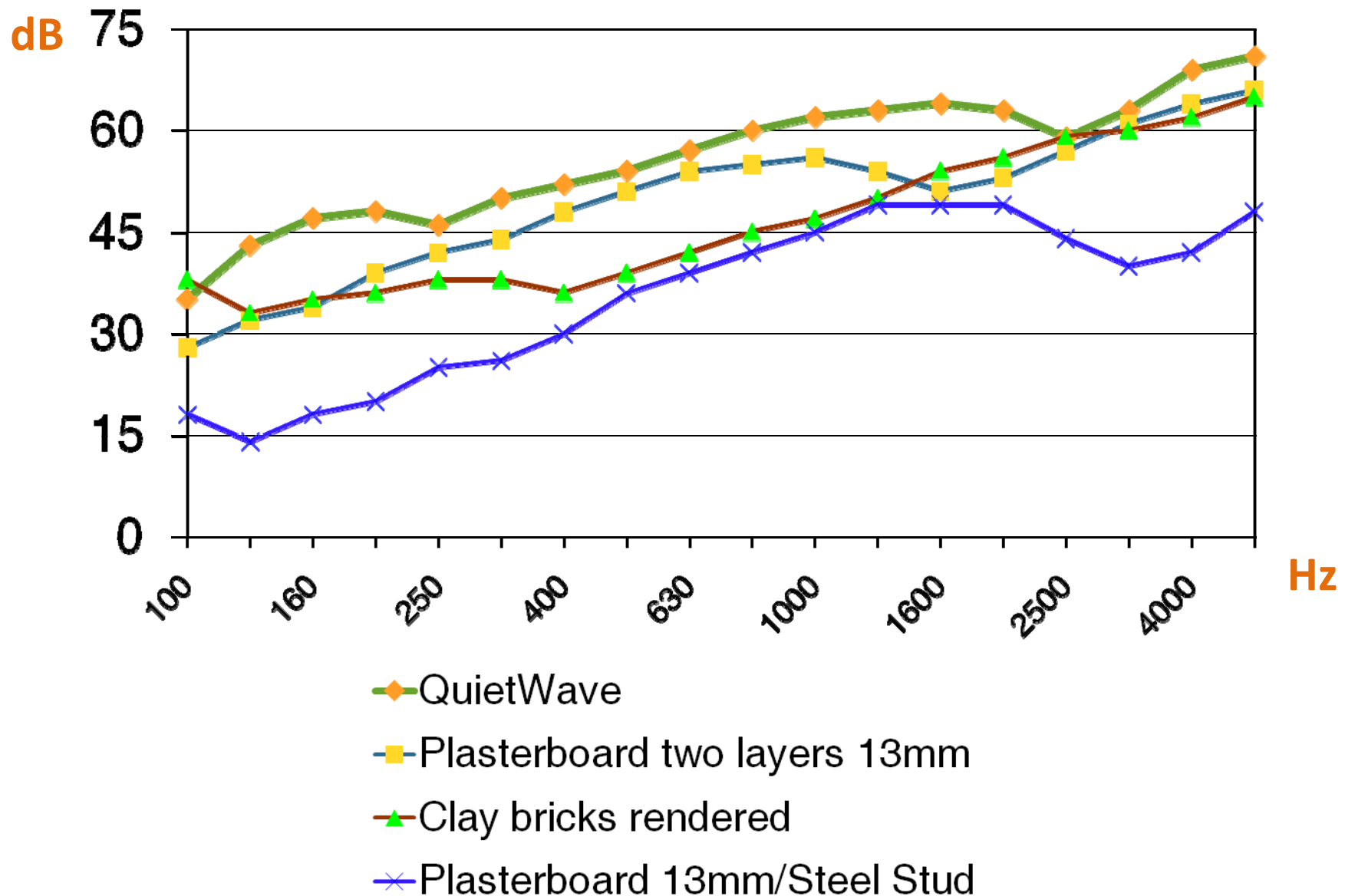
QUIETWAVE[®] per Pavimenti Flottanti :





- 1 Parete
- 2 Piastrelle in ceramica
- 3 Sottofondo 30-50 mm
- 4 Angel Step® 48P 10 mm
- 5 Striscia di Angel Step® o 4-5 mm di neoprene
- 6 Soletta in cemento armato

Quali sono i Vantaggi performanti di QUIETWAVE®



- Miglioramento Abbattimento Acustico fino a “ **24dB** “
- Aspetto SOLIDO / SICURO. Rumore all`urto simile a quello di pareti in muratura tradizionali perimetrali
- Pareti piu` SOTTILI → Aumento superficie calpestabile
- Fabbricati piu` LEGGERI → piu` FLESSIBILI →
→ ideali per ZONE SISMICHE.
- Facile da applicare.
Installata semplicemente da manodopera ordinaria. No intonaco
- Riduzione del 70% dei TEMPI di ESECUZIONE / COSTI di COSTRUZIONE.
- Meno peso e meno volume anche per il trasporto →
→ Risparmio del 30% sui trasporti

Building Products for a Sustainable Future



A Revolution in Acoustic Dry Wall Construction



Environmental Impact

Reduction of 20,500,000 tonnes of Greenhouse Gas Emissions

**Saving of 10,100,000 m³ water
(20 times Sydney Harbour)**

Quali i Vantaggi Ambientali di *QUIETWAVE*[®]

- Impatto ambientale pressoché nullo.
- Non rilascia FIBRE / VAPORI TOSSICI
- Risparmio ENERGETICO/ IDRICO per sua Produzione / e Posa
- Riduzione FONDAMENTA / dimensione complessiva edificio
- Riduce l'emissione di gas per la costruzione: 1kg di CO2 ogni m2
- Uso di prodotti di SCARTO, Riciclati, facilmente Riciclabili / RINNOVABILI
- NON usa materiali che diminuiscono le RISORSE Naturali(ex . Legno/ Foreste)
- NON usa sostanze che riducono lo strato di OZONO

CERTIFICAZIONI

Resistenza / comportamento al FUOCO:

‘British Standard BS476Pt20 e Pt22 ‘



Migliore risultato possibile “GRUPPO UNO”

CAMPI DI IMPIEGO

- Pareti
- Pavimenti
- Soffitti
- Porte
- Pareti e divisori mobili
- Mobili
- Utilizzi nautici e nei trasporti (riduce la trasmissione di vibrazioni)