



Isolamento termo-acustico di pareti esistenti

Sound and thermal insulation for line existing walls

La linea Rewall è una gamma di pannelli accoppiati composti da differenti combinazioni di gomma, fibra di poliestere e cartongesso. I pannelli Rewall hanno un elevato potere termoacustico, ideali e pratici per **applicazione diretta su pareti esistenti** con sistema di placaggio o incollaggio, azzerando gli interventi di demolizione o muratura.

*The Rewall line is a range of laminated panels made of different sheets of: rubber, polyester fibre and plasterboard. The Rewall panels have a high thermo-acoustic insulation properties, ideal to be **directly installed to existing walls** by gluing or screwing without any demolition or rebuilding works.*

Campi d'impiego:

- **Correzione acustica e termica di pareti divisorie**
- **Placcaggio di pareti esistenti**
- **Applicazione senza l'uso della struttura metallica**

Application fields:

- **Thermal and sound insulation improvement of partition walls**
- **Existing walls coating**
- **Installation without additional stud walls**



Rewall 33R

Rewall 33P

Rewall 28RP

- ✓ **Elevato isolamento termico e acustico**
- ✓ **Rivestimento di pareti esistenti**
- ✓ **Durabilità e stabilità nel tempo**

- ✓ **Thermal and sound insulating**
- ✓ **Can be installed onto existing walls**
- ✓ **Long term durability and stability**



Rewall 40

| Caratteristiche tecniche Technical characteristics | | Norma Standard | REWALL |
|--|-------|----------------|---------|
| Spessore - Thickness | mm | - | 40 |
| Dimensione pannelli - Panels dimensions | m | - | 1,2 x 2 |
| Potere fonoisolante (R _w) - Transmission loss | dB | ISO 140-3 | 57 |
| Conducibilità termica (λ) - Thermal conductivity coefficient | W/m²K | EN 12667 | 0.053 |

Restauro

Renovation

Isolgomma ha sviluppato per il settore del Restauro un pacchetto di prodotti ideato per risolvere le esigenze termo-acustiche di ogni tipo di costruzione esistente.

Nascono così le gamme **Sylcer**, per isolamento acustico sotto ceramica, **Sylwood**, per isolamento acustico sotto pavimentazioni in legno e **Rewall** per isolamento termoacustico di pareti esistenti.

La gamma ampia e completa di prodotti garantisce la soluzione ideale per qualsiasi tipo di risanamento acustico e termico di pavimenti e pareti.



Isolgomma fornisce per ogni linea di prodotto il grado di contribuzione ai crediti LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) in quanto socio ordinario di GBC Italia, ente che promuove la certificazione LEED® - i cui parametri stabiliscono precisi criteri di progettazione e realizzazione di edifici salubri, energeticamente efficienti e a impatto ambientale contenuto.



Isolgomma provides a detailed LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) rating since it is member of GBC Italia organization which promote the LEED® certification - LEED® provides building owners and operators a concise framework for identifying and implementing practical and measurable green building design, construction, operations and maintenance solutions.

L'arte del silenzio

The art of silence



Restauro

Renovation



© 2006 Isolgomma Srl - All rights reserved - Printed in Italy (01/12) - Cod. 91010400 IT/UK



Sylcer



Isolamento acustico sotto pavimentazioni in ceramica, pietra e lapidei

La linea Sylcer è una gamma di prodotti innovativi ed altamente performanti in **gomma SBR ed EPDM**, ideali per il risanamento acustico di ambienti esistenti. Il materassino può essere posato direttamente sopra la vecchia pavimentazione, senza azioni di demolizione, applicando poi la nuova finitura in ceramica o pietra.

Campi d'impiego:

- **Ristrutturazione di pavimentazioni in ceramica o pietra naturale**
- **Correzione acustica di pavimentazioni esistenti secondo le prescrizioni normative**
- **Applicabile su pavimenti riscaldati**

Sound insulation beneath ceramic or stone floors

*The Sylcer line is an innovative, high performance range of products made of **SBR and EPDM rubber** ideal for acoustically upgrading existing buildings. Sylcer can be installed directly onto existing floors, without removing existing pavements, to receive the new ceramic finishing.*

Application fields:

- **Ceramic or natural stone**
- **Acoustic recovering of existing floors to meet local standards**
- **Suitable to use with heating floors**

Sylwood



Isolamento acustico sotto parquet

La linea Sylwood è una gamma di prodotti innovativi ed altamente performanti in gomma rigenerata e **granuli di sughero**, ideali per il risanamento acustico di ambienti esistenti. Viene applicato direttamente sotto la finitura in legno classica o prefinita, sia **incollato** che con **sistemi a secco flottanti**.

Campi d'impiego:

- **Ristrutturazione di pavimentazioni in legno classico e prefinito**
- **Correzione acustica di pavimentazioni esistenti secondo le prescrizioni normative**
- **Applicabile su pavimenti riscaldati**

Sound insulation under wooden floors

*The Sylwood line is an innovative, high performance range of products made of regenerated high-density rubber with **cork granules**, specifically designed to acoustically upgrading existing buildings. Sylwood can be **dry** installed directly under wooden floating floors or by **gluing**.*

Application fields:

- **Renovation with laminated or wooden floorings**
- **Acoustic recovering of existing floors to meet local regulations**
- **Suitable to use with heating floors**

Syl



Isolamento acustico per pavimenti sintetici

La linea Syl è una gamma di prodotti in gomma ad alta densità per l'isolamento acustico di pavimenti, ideale per applicazioni dirette sotto pavimentazioni flottanti come **tappeti, pavimentazioni sintetiche** oppure sotto **massetti flottanti**.

Campi d'impiego:

- **Sotto pavimenti in PVC e moquette**
- **Sotto massetti galleggianti**
- **Antivibrante**

Sound insulation for synthetic floors

*The Syl line is a range of high-density products for acoustic insulation of floors, ideal to be installed under **moquettes and PVC floorings** or under **floating screeds**.*

Application fields:

- **Under carpet and PVC floorings**
- **Under floating screeds**
- **Antivibrating**

- ✓ **Applicazione diretta sotto ceramica o pietra**
- ✓ **Utilizzo diretto sopra le vecchie pavimentazioni**
- ✓ **Prodotto "eco-compatibile"**

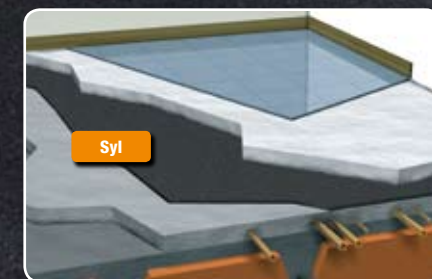
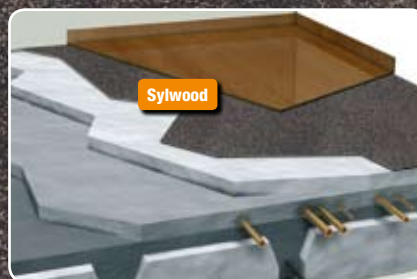
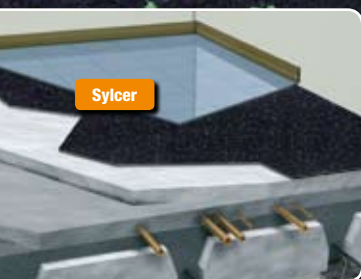
- ✓ **Direct application under ceramic or stone tiling**
- ✓ **Direct application over existing floorings**
- ✓ **Eco-compatible**

- ✓ **Ripristino sopra vecchie pavimentazioni**
- ✓ **Facilità di posa**
- ✓ **Prodotto "eco-compatibile"**

- ✓ **Suitable for application onto existing floors**
- ✓ **Easy to install**
- ✓ **Eco-compatible**

- ✓ **Alte prestazioni di isolamento acustico in spessori ridotti**
- ✓ **Durabilità nel tempo anche in presenza di acqua**
- ✓ **Prodotto "eco-compatibile"**

- ✓ **Good acoustic insulation in reduced thickness**
- ✓ **Long-lasting also in presence of water**
- ✓ **Eco-compatible**



| Caratteristiche tecniche Technical characteristics | | Norma Standard | SYLGER |
|---|----|----------------|--------|
| Spessore - Thickness | mm | - | 3 |
| Dimensione rotoli - Rolls dimensions (h x l) | m | - | 1 x 20 |
| Attenuazione del livello di calpestio (AL _i) Impact sound reduction improvement (ΔL _i) | dB | ISO 140-8 | 17 (*) |

| Caratteristiche tecniche Technical characteristics | | Norma Standard | SYLWOOD 3 | SYLWOOD 5 |
|--|----|----------------|-----------|-----------|
| Spessore - Thickness | mm | - | 3 | 5 |
| Dimensione rotoli - Rolls dimensions (h x l) | m | - | 1 x 20 | 1 x 10 |
| Attenuazione del livello di calpestio (AL _i) (posato a secco) Impact sound reduction improvement (ΔL _i) (dry application) | dB | ISO 140-8 | 20 (*) | |
| Attenuazione del livello di calpestio (AL _i) (incollato) Impact sound reduction improvement (ΔL _i) (glued) | dB | ISO 140-8 | 17 (**) | |

| Caratteristiche tecniche Technical characteristics | Norma Standard | SYL | | | | | | |
|---|----------------|-----|------|------|------|------|-----|-----|
| | | S3 | S4 | S5 | S6 | S8 | S10 | |
| Spessore - Thickness | mm | - | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| Dimensione rotoli - Rolls dimensions (h x l) | m | - | 1x20 | 1x10 | 1x10 | 1x10 | 1x8 | 1x6 |
| Attenuazione livello di calpestio (AL _i) (*) Impact sound reduction improvement (ΔL _i) (*) | dB | - | 15 | 15 | 16 | 16 | 17 | 18 |

(*) Solai CA 14 cm, massetto sabbia-cemento 5 cm, Sylcer incollato al massetto, ceramica 1 cm incollata al Sylcer
Concrete slab 14 cm, levelled screed 5 cm, Sylcer glued to the screed, tile finishing 1 cm glued to the Sylcer

(*) Solai CA 14 cm, massetto sabbia-cemento 5 cm, Sylwood posato a secco, parquet 1.5 cm posato a secco
Concrete slab 14 cm, levelled screed 5 cm, Sylwood dry-laid, dry wood flooring 1,5 cm

(**) Solai CA 14 cm, massetto sabbia-cemento 5 cm, Sylwood incollato al massetto, parquet 1.5 cm incollato al Sylwood
Concrete slab 14 cm, levelled screed 5 cm, Sylwood glued to the screed, wood flooring 1,5 cm glued to Sylwood

(*) Valore calcolato secondo EN 12354-2.
Calculated value according to EN 12354-2.