

## PARETI DIVISORIE

PARETI ACUSTICHE PER DIVISIONE TRA AMBIENTI

Riwega | silenzio

Documento

del: 02 / 01 / 2020

Revisione Nr. 04 del: 01 / 01 / 2026

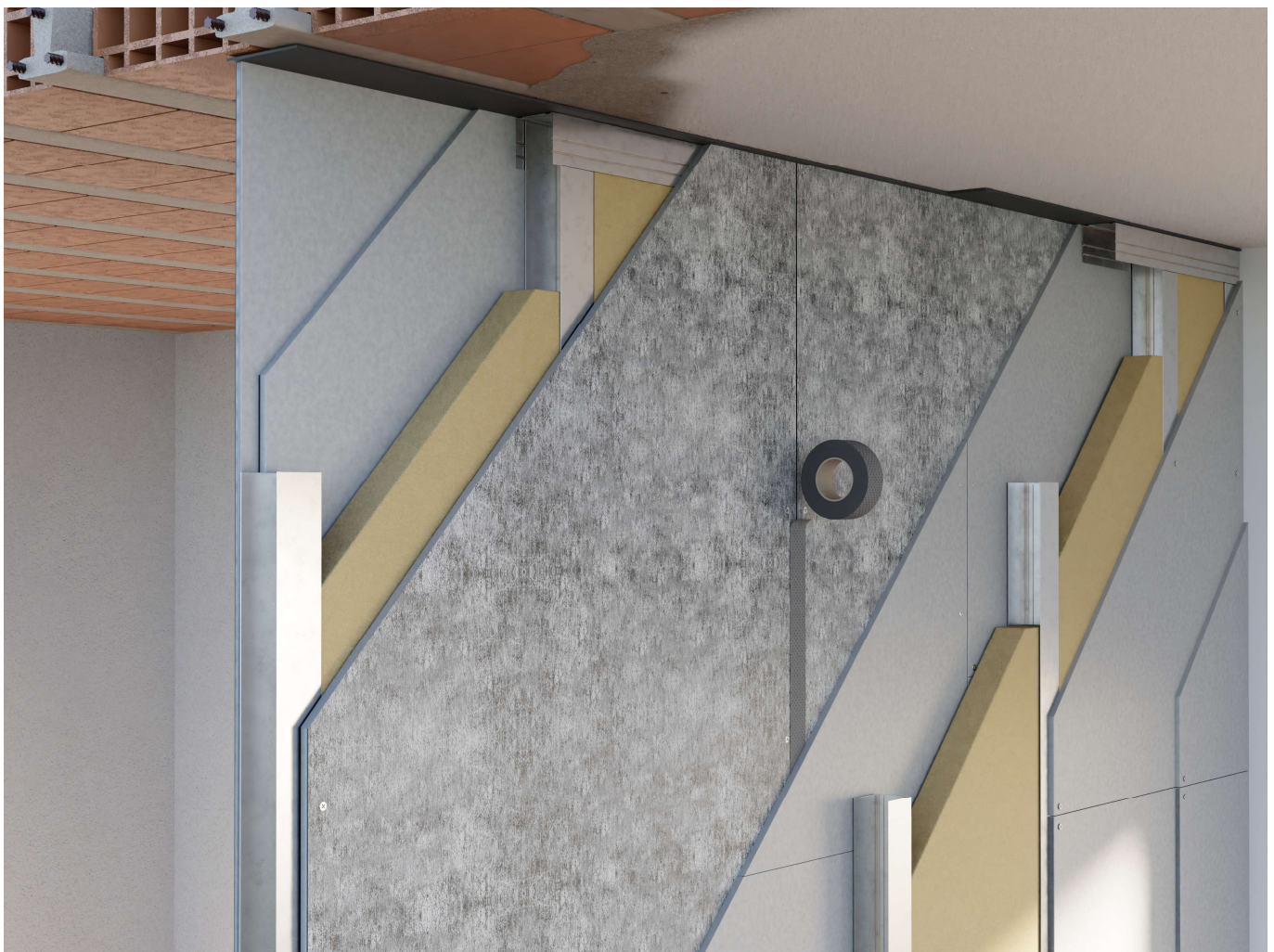
### Soluzione parete divisoria a secco "superior" con SILENZ GIPS

spessore totale parete: 19cm

Rw= fino a 67dB\*

#### DESCRIZIONE

La parete delle pareti! Quando la richiesta della committenza è una sola parola, "silenzio", questa è la soluzione che riesce a soddisfare anche gli uditi più fini. Grazie all'utilizzo delle speciali lastre preaccoppiate Silenz Gips contrapposte a lastre semplici in cartongesso, il suono non passa, e la prestazione acustica eccellente lo dimostra!



\*I valori riportati sono frutto di valutazione teorica e da ritenersi di carattere puramente orientativo e, quindi, non vincolante, atteso che l'esecuzione del progetto ed ogni relativa responsabilità dipendono solo ed esclusivamente da una libera ed autonoma decisione del responsabile dell'esecuzione del progetto stesso

# PARETI DIVISORIE

PARETI ACUSTICHE PER DIVISIONE TRA AMBIENTI

Riwegatherm | silenzio

Documento

del: 02 / 01 / 2020

Revisione Nr. 04 del: 01 / 01 / 2026

## VOCE DI CAPITOLATO SISTEMA

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	IMPORTO
<p>Fornitura e posa in opera di parete divisoria acustica <b>"Soluzione parete divisoria a secco Superior con SILENZ GIPS"</b>, così composta:            Realizzazione parete divisoria <b>"Soluzione parete divisoria a secco con SILENZ GIPS"</b>: struttura portante metallica zincata in profili a C sp. 50 mm disconnessa dal contatto con pareti laterali, soffitto e pavimento mediante guarnizioni antivibranti Silenz TAGLIAMURO GIPS. Rimepimento in intercapedine mediante isolante termoacustico in fibra di legno FLEX sp. 60 mm, e successiva posa su entrambi i lati di speciale lastra acustica SILENZ GIPS fissata con viti autopercoranti alla struttura portante, e sigillatura dei giunti mediante nastro acrilico SONORA TAPE. Posa su entrambi i lati di una seconda lastra in cartongesso semplice sp. 12.5 mm fissata con viti autopercoranti alla struttura portante. Successiva realizzazione (in aderenza alla parete divisoria <b>"Soluzione parete divisoria a secco con SILENZ GIPS"</b>) di struttura portante metallica zincata a C sp. 50 mm disconnessa dal contatto con pareti laterali, soffitto e pavimento mediante guarnizioni antivibranti Silenz TAGLIAMURO GIPS. Rimepimento in intercapedine mediante isolante termoacustico in fibra di legno FLEX sp. 50 mm e chiusura con successiva posa di due lastre in cartongesso semplice sp. 12.5 mm +12,5mm fissate con viti autopercoranti alla struttura portante, rasatura e stuccatura per dare il lavoro finito pronto per la pittura. Nello specifico:</p>			
Fornitura e posa in opera di profili zincati 50/50/50mm, per realizzazione di telaio metallico, con interasse montanti 57cm.	mq		
Fornitura e posa in opera di nastro acustico autoadesivo disaccoppiante e desolidarizzante per pareti leggere in cartongesso <b>Silenz TAGLIAMURO GIPS</b> , composto da polietilene reticolato espanso a celle completamente chiuse e densità ca. 35 kg/mc, adesivizzato su un lato o entrambi. Spessore ca. 4mm, densità 35kg/mc, lunghezza 20 m, rigidità dinamica S'=60 MN/mc, larghezza 30/50/70/95 mm.	ml		
Fornitura e posa in opera sfrido compreso di isolamento termoacustico in materassini isolanti di fibra di legno <b>FLEX</b> , densità ca. 50 kg/m <sup>3</sup> , prodotto a secco, certificato CE secondo UNI EN 13171, conduttività termica dichiarata $\lambda_d = 0,038$ W/mK, permeabilità al vapore acqueo $\mu = \leq 5$ , capacità termica 2.100 J/kgK, classe di reazione al fuoco euro classe E secondo UNI EN 1350. Sp. 60mm	mq		
Fornitura e posa in opera di lastra acustica ad elevate prestazioni per insonorizzazione di pareti e controsoffitti <b>Silenz GIPS</b> , composta da cartongesso sp. 12.5 mm accoppiato a massa fonoisolante ed antivibrante ad alta densità e basso modulo elastico in EPDM e rivestita con tessuto in polipropilene. Spessore 15mm, peso ca. 14 kg/mq, abbattimento acustico della lastra $R_w=34$ dB (prova secondo UNI EN-ISO 717-1), classe di reazione al fuoco Bs1d0	mq		
Fornitura e posa in opera di nastro adesivo acrilico intonacabile in tessuto non tessuto per la perfetta sigillatura di pareti acustiche <b>SONORA TAPE</b> , nastro in tessuto non tessuto di PP intonacabile spalmato con colla acrilica libera da solventi e VOC ad alta tenuta adesiva. Consumo: 1.2 ml per ogni mq di parete	ml		
Fornitura e posa in opera di viti auto perforanti 5,5 x 38 mm per fissaggio alla struttura metallica delle lastre acustiche Silenz GIPS e delle lastre di rivestimento in cartongesso semplice.	pz		
Fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso standard, sp.12.5mm.	mq		
Fornitura e posa in opera di stucco in polvere riempitivo, autoadesivo, indicato per la stuccatura di fessure e rasature in pareti in cartongesso. Composto da polvere di roccia naturale, gesso alabastro, speciali resine in polvere ed additivi.	Conf.		
Fornitura e posa in opera di idropittura traspirante ad elevata copertura, specificatamente formulata per superfici in cartongesso. Formulata con legante a base di resina in microemulsione a forte penetrazione, pigmenti e filler coprenti atti a conferire finiture ed opacità uniforme.	Conf.		
Eventuali ore in economia	€/ora		

## PARETI DIVISORIE

PARETI ACUSTICHE PER DIVISIONE TRA AMBIENTI  
Riwega | silenzio

Documento  
del: 02 / 01 / 2020

Revisione Nr. 04 del: 01 / 01 / 2026

### PRODOTTI RIWEGA THERM UTILIZZATI



#### Silenz TAGLIAMURO GIPS

Nastro acustico autoadesivo disaccoppiante per pareti leggere in cartongesso. Consumo: 1.2ml/mq



#### FLEX

Materassino soffice in fibra di legno, per isolamento termo acustico in intercapedine, per contropareti e controsoffitti.



#### Silenz GIPS

Lastra acustica ad elevate prestazioni per insonorizzazione di contropareti e controsoffitti



#### Sonora TAPE

Nastro adesivo acrilico intonacabile in tessuto non tessuto di polipropilene, per la sigillatura e tenuta acustica all'aria dei giunti pannello-pannello. Consumo: 1.2 ml/mq

### ALTRI PRODOTTI

- Cartongesso Standard sp. 12.5mm
- Viti auto-perforanti da cartongesso
- Profili zincati a U e a C per realizzazione telaio metallico
- Succo per cartongesso
- Pittura per interni

### INDICAZIONI PER LA POSA

La realizzazione della parete divisoria 3therm "Soluzione parete divisoria a secco SUPERIOR" avviene in 3 fasi:

1. **Realizzazione prima parete 3therm "Soluzione parete divisoria a secco"**
2. **Realizzazione seconda parete in aderenza alla parete 3therm "Soluzione parete divisoria a secco":**
3. **Stuccatura e finitura**

# PARETI DIVISORIE

PARETI ACUSTICHE PER DIVISIONE TRA AMBIENTI  
Riwega | silenzio

Documento

del: 02 / 01 / 2020

Revisione Nr. 04 del: 01 / 01 / 2026

## 1. Realizzazione prima parete 3therm “Soluzione parete divisoria a secco”

### 1.1. Realizzazione dell'intelaiatura metallica

Applicare la guarnizione acustica **Silenz TAGLIAMURO GIPS** dietro ad ogni profilo zincato a U, e procedere con la realizzazione del telaio metallico realizzandone la “cornice”, ossia fissando i profili orizzontali al pavimento e a soffitto, e i 2 profili verticali alle pareti sul lato destro e sinistro. Procedere poi con il posizionamento dei montanti verticali a C, posti ad interasse 57cm

### 1.2. Posa sul primo lato della lastra acustica Silenz GIPS

Procedere con il fissaggio della lastra acustica **Silenz GIPS** alla struttura metallica, mediante l'utilizzo di viti auto perforanti per cartongessi. La lastra Silenz GIPS va posata con il lato in EPDM a vista, ossia rivolto verso l'installatore. Il pannello acustico sarà totalmente disconnesso da soffitto, pavimento, e superfici laterali grazie alla presenza della guarnizione acustica **Silenz TAGLIAMURO GIPS**.

### 1.3. Sigillatura dei giunti

Procedere con la sigillatura dei giunti pannello-pannello con lo speciale nastro acustico acrilico **Sonora TAPE**

### 1.4. Posa della lastra in cartongesso di rivestimento

Posare la lastra di rivestimento in cartongesso sp.12.5mm (in alternativa, pannello in gessofibra di pari spessore), utilizzando normali viti da cartongesso auto perforanti, avendo cura di sfalsare i giunti rispetto alla lastra Silenz GIPS posata in precedenza. Il pannello sarà totalmente disconnesso da soffitto, pavimento, e superfici laterali grazie alla presenza della guarnizione acustica **Silenz TAGLIAMURO GIPS**.

### 1.5. Posa dell'isolante termoacustico 3therm FLEX

Riempire lo spazio tra i montanti con i materassini termoacustici in fibra di legno **3therm FLEX** sp. 60mm, messi in posizione verticale.

### 1.6. Ripetere i punti 2,3 e 4 per la posa delle lastre sul secondo lato

## 2. Realizzazione seconda parete in aderenza alla parete 3therm “Soluzione parete divisoria a secco”:

### 2.1. Realizzazione della seconda intelaiatura metallica e coibentazione

Applicare la guarnizione acustica **Silenz TAGLIAMURO GIPS** dietro ad ogni profilo zincato a U, e procedere con la realizzazione del telaio metallico realizzandone la “cornice”, ossia fissando i profili orizzontali al pavimento e a soffitto, e i 2 profili verticali alle pareti sul lato destro e sinistro.

Procedere poi con il posizionamento dei montanti verticali a C, posti ad interasse 57cm, e successivamente riempire lo spazio tra i montanti con i materassini termoacustici in fibra di legno **FLEX** messi in posizione verticale.

### 2.2. Posa delle due lastre in cartongesso standard

Posare le 2 lastre di rivestimento in cartongesso sp.12.5mm (in alternativa, pannelli in gessofibra di pari spessore), utilizzando normali viti da cartongesso auto perforanti, avendo cura di sfalsare i giunti.

I pannelli saranno totalmente disconnesso da soffitto, pavimento, e superfici laterali grazie alla presenza della guarnizione acustica **Silenz TAGLIAMURO GIPS**.

# PARETI DIVISORIE

PARETI ACUSTICHE PER DIVISIONE TRA AMBIENTI  
Riwega | silenzio

Documento  
del: 02 / 01 / 2020

Revisione Nr. 04 del: 01 / 01 / 2026

## 3. Stuccatura e finitura:

### **Stuccatura di entrambi i lati della parete**

Procedere con la sigillatura dei giunti pannello-pannello mediante stucco e nastro rete procedendo in questo modo:

- Stendere il nastro sul giunto, ed eseguire la prima mano di stuccatura esercitando una leggera pressione con una spatola.
- Ad essiccazione avvenuta, procedere con la seconda mano di stucco, questa volta creando una fascia più larga, di ca. 20/30cm a cavallo del giunto tra i pannelli.
- Eseguire poi una terza ed ultima mano, dopodichè ad asciugatura completa procedere con carteggiatura e lisciatura delle superfici.

### **Finitura di entrambi i lati della parete**

Eseguire la finitura mediante idropittura traspirante per interni, disponibile nella versione colorata o neutra, con applicazione a pennello o rullo in 2 mani.