

ISOLAMENTO ACUSTICO RISCALDAMENTO RADIANTE MASSETTI A SECCO



L'innovativa parete divisoria per appartamenti

con finitura PhoneStar Finish

REI 45 / R_w 64 dB



Fix & Finish

Il pannello isolante acustico sostenibile e intonacabile



Isolamento acustico innovativo che soddisfa i più elevati standard

PhoneStar Finish è un'evoluzione rivoluzionaria del collaudato pannello fonoisolante PhoneStar.

Offre un efficace isolamento acustico, una superficie intonacabile e si basa su materiali sostenibili come sabbia di quarzo, legno macinato (base per intonaco) e cartone ondulato.

Il risultato: un prodotto ecologico che non richiede cartongesso aggiuntivo e raggiunge allo stesso tempo valori di isolamento acustico eccezionali.

✓risparmio di tempo

✓costi di costruzione ridotti



La tecnologia incontra la sostenibilità

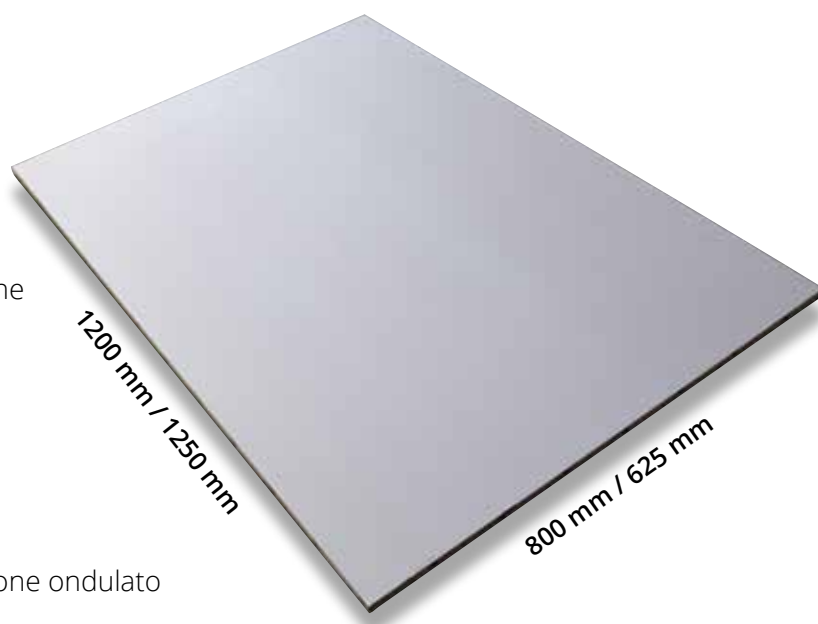
Con PhoneStar Finish, scopri una nuova dimensione nell'isolamento acustico.

Il pannello offre:

- **Una superficie direttamente intonacabile:** non è necessario alcun cartongesso aggiuntivo.
- **Eccellente isolamento acustico:** testato in laboratorio fino a 64 dB.
- **Materiali ecocompatibili:** sabbia di quarzo, cartone ondulato riciclabile e legno di truciolo idrorepellente.
- **Soluzione di sistema ottimale:** un guscio fonoisolante che combina acustica, capacità portante e protezione antincendio in un unico prodotto.

Dati tecnici

Lunghezza	1200 / 1250 mm	
Larghezza	800 / 625 mm	
Spessore	11,8 - 14,3 mm	
Peso	ca. 12,8 - 18,4 kg/m ²	
Classe di reazione al fuoco	E	Test interno



✓ecologico

✓efficace ✓riciclabile

Test sulle pareti divisorie per appartamenti

Risultati eccellenti, testati presso l'ift di Rosenheim



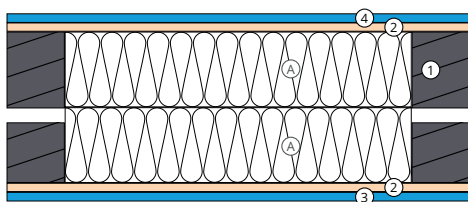
Il test di laboratorio secondo la norma DIN EN ISO 10140 dimostrano che PhoneStar Finish raggiunge eccellenti valori di isolamento acustico se installato come strato finale su pareti con montanti in legno.

Questo rende il pannello la soluzione ideale per le moderne costruzioni in legno e l'efficiente progettazione di interni, dove capacità portante, isolamento acustico e protezione antincendio hanno uguale importanza.

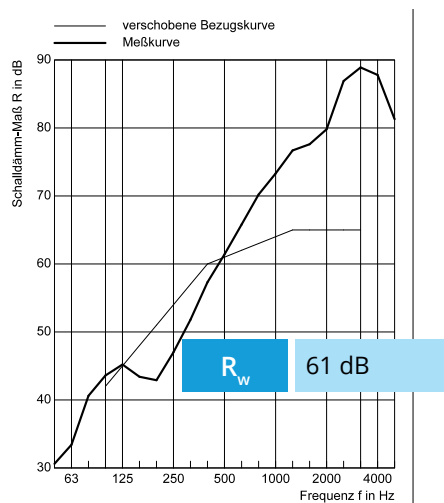
✓ fino a REI 45

✓ Valori di isolamento acustico fino a 64 dB

1 | Costruzione con OSB, senza intonaco

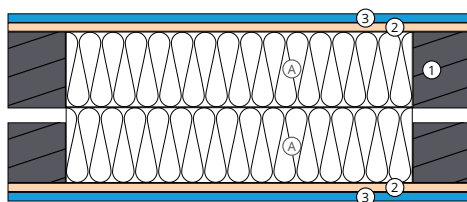


- ③ pannelli PhoneStar Finish da 14,3 mm
- ② OSB
- ① montanti in legno separati
- Ⓐ Materiale isolante

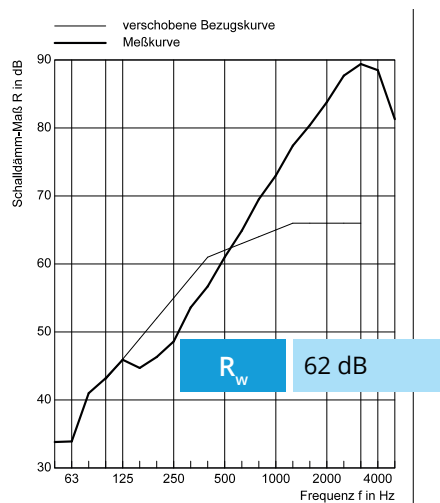


C:\AUSWERT\DATEN\24003564.DTN, Stand 2024-11-12

2 | Costruzione con gesso fibra, senza intonaco

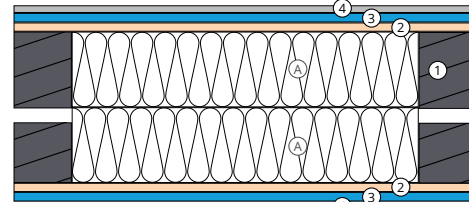


- ③ pannelli PhoneStar Finish da 14,3 mm
- ② Gessofibra
- ① montanti in legno separati
- Ⓐ Materiale isolante

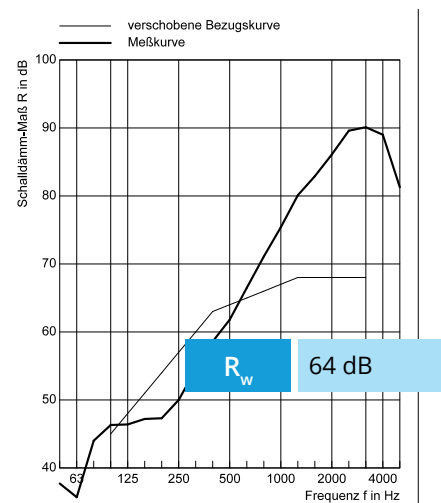


C:\AUSWERT\DATEN\24003564.DTN, Stand 2024-11-12

3 | Costruzione con gessofibra, con intonaco



- ④ Rasante di finitura
- ③ pannelli PhoneStar Finish da 14,3 mm
- ② Gessofibra
- ① montanti in legno separati
- Ⓐ Materiale isolante



C:\AUSWERT\DATEN\24003564.DTN, Stand 2024-11-12

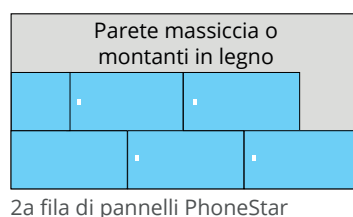
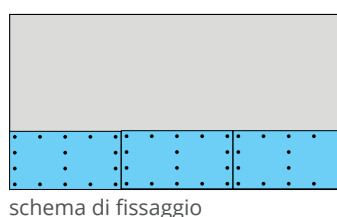
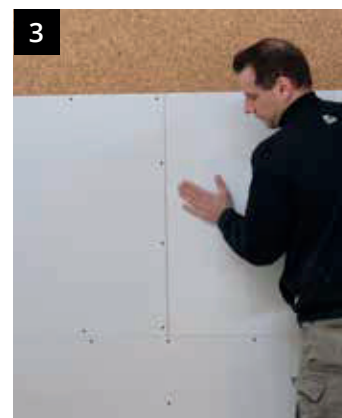
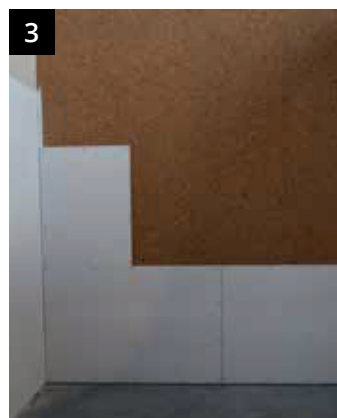
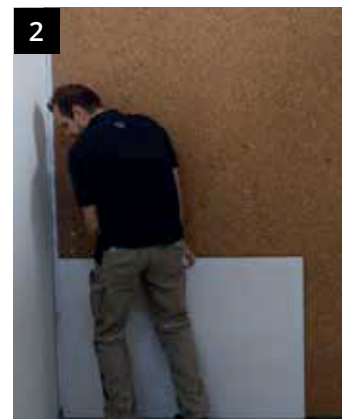
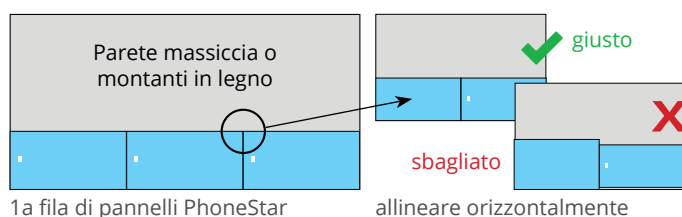
posa in opera del pannello

PhoneStar Finish

- 1** Prima della posa, applicare il nastro in polietilene autoadesivo Silenz Tagliamuro Gips lungo la base della parete.
- 2** Posare i pannelli PhoneStar Finish sfalsati di almeno 10 cm tra una fila all'altra, evitando giunti a croce.
 - Iniziare la posa della prima fila nell'angolo inferiore sinistro o destro.
 - Il lato visibile del pannello (lato rivestito) è rivolto verso la stanza durante l'installazione.
 Lasciare uno spazio di 5-8mm su tutto il perimetro della parete nei punti di giunzione con gli altri elementi (soffitto, pareti).
 - Fissaggio: 16 viti/pannello secondo lo schema di fissaggio in figura

3 MONTAGGIO DELLE FILE SUCCESSIVE

Montare le file successive di PhoneStar Finish sfalsate di metà della lunghezza del pannello (o almeno 10 cm) rispetto alla fila precedente per evitare giunti a croce.



TAGLIO

I pannelli PhoneStar Finish vengono tagliati a misura utilizzando una sega circolare manuale con lama in metallo e aspiratore, un seghetto alternativo con lama per legno/metallo o un taglierino.

NASTRO ADESIVO

Nastrare il bordo tagliato esclusivamente con nastro adesivo Wolf Tape. Lasciare almeno 2 cm di nastro adesivo sporgente dagli angoli.

Importante: il nastro adesivo non deve essere applicato sulla superficie da intonacare.

Ripiegare la parte eccedente sugli angoli e premere la sporgenza laterale sulla superficie del pannello.



Le linee guida generali per la lavorazione devono essere rispettate prima e durante l'installazione dei sistemi Wolf Bavaria.
Le potete trovare all'indirizzo: www.wolf-bavaria.com/downloads/

Intonacabile

PhoneStar Finish



1 STUCCATURA

Stuccare i giunti di testa

2 APPLICARE IL NASTRO-RETE

- 3 Applicare il nastro-rete sullo stucco ancora fresco, premendolo dall'alto verso il basso con l'aiuto di una spatola.

4 TEMPO DI ASCIUGATURA

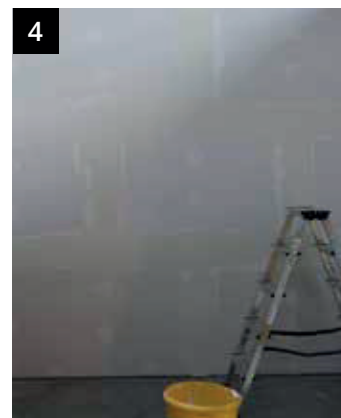
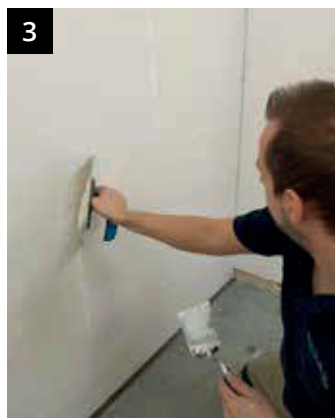
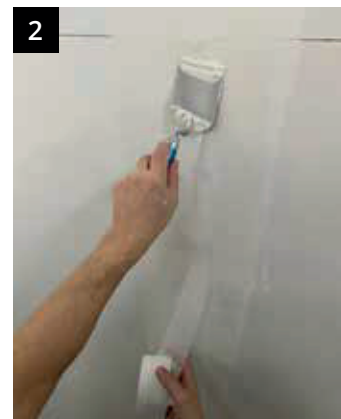
Lasciare asciugare lo stucco secondo le istruzioni del produttore.

4 LEVIGATURA

Dopo l'asciugatura carteggiare i giunti di testa rimuovendo la polvere dalla superficie.

4 FINITURA

Applica con spatola liscia una mano di finitura su tutta la parete.



RACCOMANDAZIONI PER LA FINITURA DEI PANNELLI PHONESTAR FINISH:

- Prima della rasatura, applicare il primer ARDEX P 51 o ARDEX P 52.
- Dopo l'asciugatura del primer, i pannelli possono essere rasati con ARDEX A 828, ARDEX A 828 Comfort, ARDEX A 929 o ARDEX R1, stucco per ristrutturazione.
- Per ottenere una superficie adatta alla tinteggiatura, è necessario applicare uno spessore minimo di 2 mm.
- Per evitare fenomeni di fessurazione, si consiglia di incorporare una rete ARDEX A 828, ARDEX 828 Comfort, ARDEX A 929 e ARDEX R1.
- Per una superficie molto liscia e uniforme, deve essere eseguita una seconda mano di rasatura con il rasante per pareti ARDEX A 826.



1. Per il rivestimento livellante, consigliato Purcalc Filler NHL senza primer, spessore minimo 0.8mm.



- È necessario installare nastro-rete autoadesivo in corrispondenza dei giunti dei pannelli. I giunti di testa su angoli, pareti e soffitti devono essere sigillati con silicone acrilico.
2. Per la rasatura in due mani, una delle quali di almeno 2,0 mm di spessore, è consigliato il prodotto Purcalc 315 senza primer.

PhoneStar Finish

Il pannello acustico sostenibile intonacabile



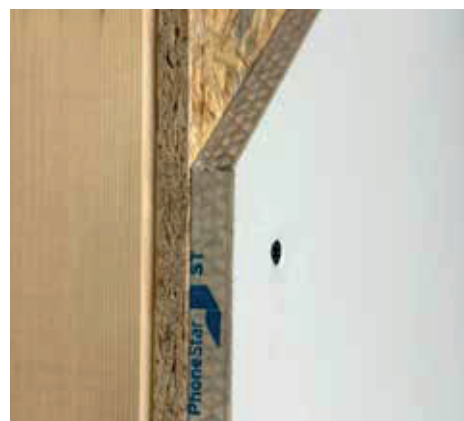
L'innovazione per l'isolamento acustico e la sostenibilità

Migliora le tue pareti con la rivoluzionaria finitura PhoneStar.

Questo pannello isolante acustico sostenibile combina le più recenti tecnologie nel totale rispetto ambientale, per un design d'interni silenzioso, confortevole ed ecologico.

Perché PhoneStar Finish?

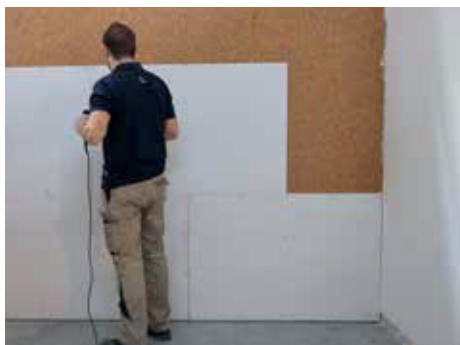
- **Massimo isolamento acustico:**
Riduce efficacemente il rumore e garantisce comfort totale.
- **Pura sostenibilità:**
Realizzato con sabbia di quarzo e cartone alveolare riciclabile.
- **Versatile:**
Perfetto per costruzioni in legno, interior design e ristrutturazioni.
- **Durevole ed ecologico:** Una soluzione permanente che unisce ecosostenibilità ed efficienza.



✓ecologico ✓rispettoso
dell'ambiente ✓elevato
isolamento acustico

CAMPI DI IMPIEGO

- **Costruzioni in legno:** la soluzione ideale per un isolamento acustico ad alte prestazioni nelle pareti con montanti in legno.
- **Edilizia interna:** direttamente intonacabile – consente di risparmiare tempo e materiali.
- **Ristrutturazioni:** facile da adattare per un isolamento acustico immediato.
- **Edilizia sostenibile:** la scelta migliore per progetti ecosostenibili.



MIGLIORA LA TUA QUALITÀ DI VITA CON PHONESTAR FINISH!

L'isolamento acustico perfetto: sostenibile, efficiente e innovativo.

Contattaci per una consulenza personalizzata!



Wolf Bavaria GmbH
Gutenbergstraße 8
91560 Heilsbronn
Germany

Tel.: +49 (0) 9872 953 98 0
Fax: +49 (0) 9872 953 98 11
E-Mail: info@wolf-bavaria.com
www.wolf-bavaria.com

