

# Verspachteln

## PhoneStar Finish



# PhoneStar Finish

## Die nachhaltige verputzbare Schalldämmplatte

SCHALLDÄMMUNG FLÄCHENHEIZUNG TROCKENESTRICH

- 1 VORSPACHTELN**  
Vorspachteln der Stoßfugen
- 2 FUGENDECKSTREIFEN ANBRINGEN**
- 3** Den Fugendeckstreifen in die nasse Fugenmasse einlegen. Anschließend den Fugendeckstreifen von oben nach unten mit dem Spachtel in die Spachtelmasse eindrücken.
- 4 TROCKNUNGSZEIT**  
Die verspachtelten Stoßfugen gemäß den Herstellerangaben trocknen lassen.
- 4 SCHLEIFEN**  
Die Stoßfugen nach dem Trocknen abschleifen und die Oberfläche vom Staub befreien.
- 4 FLÄCHE SPACHTELN**  
Anschließend den Oberputz auf der kompletten Wand auftragen und anschließend mit einer Glattschachtel glätten.



### EMPFEHLUNGEN ZUM VERSPACHTELN VON PHONESTAR FINISH WANDPLATTEN IM INNENBEREICH

- Die festeingebauten PhoneStar Finish Wandplatten werden mit ARDEX P 51 oder ARDEX P 52 grundiert.
- Nach Trocknung der Grundierung können die Platten mit ARDEX A 828, ARDEX A 828 Comfort, ARDEX A 929 oder ARDEX R 1 Renovierungsspachtel verspachtelt werden. Zum Erreichen einer tapezier- und streichfähigen Fläche muss eine Mindestschichtdicke von 2 mm aufgetragen werden.
- Für eine bessere Rissüberbrückung sollte ein Gewebe in ARDEX A 828, ARDEX 828 Comfort, ARDEX A 929 und ARDEX R1 eingespachtelt werden.
- Für eine sehr glatte und ebene Oberfläche sollte der 2. Spachtelauftrag mit ARDEX A 826 Wandglätter erfolgen.



1. Für die Beschichtung als Spachtelung empfehlen wir die Purcalc-Spachtel-NHL ohne Grundierung, mind. 0,8 mm. Der Untergrund ist vorher zu prüfen und gegebenenfalls zu reinigen!
- An den Plattenstößen sind selbstklebende Armierungsgewebestreifen einzubauen. Stumpfe Stöße an Ecken, Wände und Decken sind mit Maleracryl zu schließen.
2. Unsere Empfehlung für das Beschichten mit Putz ist eine zweilagige Verarbeitung, eine Lage mind. 2,0 mm.
- Die Ausführung ist mit Purcalc 315 ohne Grundierung auszuführen, dabei ist eine Standzeit für den zweiten Auftrag von 12 h einzuplanen, danach ist die zweite Schicht flexibel zu gestalten. Bei den Plattenstößen ist wie bei Punkt 1 zu verfahren.



### Die Innovation für Schalldämmung und Nachhaltigkeit

Optimieren Sie Ihre Wände mit der revolutionären PhoneStar Finish. Diese nachhaltige Schalldämmplatte kombiniert modernste Technologie mit Umweltbewusstsein – für eine leise, komfortable und ökologische Raumgestaltung.

#### Warum PhoneStar Finish?

- **Maximale Schalldämmung:**  
Reduziert Lärm effizient und sorgt für mehr Ruhe.
- **Nachhaltigkeit pur:**  
Aus Quarzsand, recycelbarem Wellkarton und Holzschliff gefertigt.
- **Vielseitige Anwendung:**  
Perfekt geeignet für Holzbau, Innenausbau und Renovierungen.
- **Langlebig und ökologisch:** Eine dauerhafte Lösung, die Umweltfreundlichkeit mit Effizienz kombiniert.



#### ANWENDUNGSBEREICHE

- **Holztafelbau:** Die ideale Lösung für leistungsstarke Schalldämmung in Holzständerwänden.
- **Innenausbau:** Direkt verputzbar – spart Zeit und Material.
- **Renovierungen:** Einfach nachzurüsten für sofortigen Schallschutz.
- **Nachhaltiges Bauen:** Die beste Wahl für umweltbewusste Projekte.

- ✓ökologisch
- ✓umweltfreundlich
- ✓hoch schalldämmend



#### STEIGERN SIE DIE LEBENSQUALITÄT MIT PHONESTAR FINISH!

Die perfekte Schalldämmung – nachhaltig, effizient und innovativ. Kontaktieren Sie uns und lassen Sie sich individuell beraten!



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](http://www.wolf-bavaria.com)



Art.-Nr. 9081



# Die innovative Wohnungstrennwand

mit PhoneStar Finish  
Gebäudeklasse 3 / REI 45 / R<sub>w</sub> 64 dB



# Fix & Finish

## Die nachhaltige, verputzbare Schalldämmplatte



### Innovativer Schallschutz, der höchste Anforderungen erfüllt

Die PhoneStar Finish ist eine revolutionäre Weiterentwicklung der bewährten PhoneStar Schalldämmplatte.

Sie bietet eine effektive Schallreduktion, eine verputzbare Oberfläche und basiert auf nachhaltigen Materialien wie Quarzsand, Holzschliff (Putzträger) und Wellkarton.

**Das Ergebnis:** Ein umweltfreundliches Produkt, das ohne zusätzliche Gipskartonplatten auskommt und gleichzeitig beeindruckende Schalldämmwerte erzielt.

✓ressourcenschonend ✓senkt Baukosten



### Technologie trifft Nachhaltigkeit

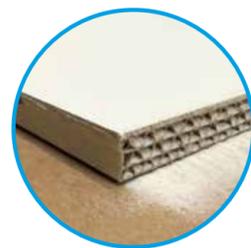
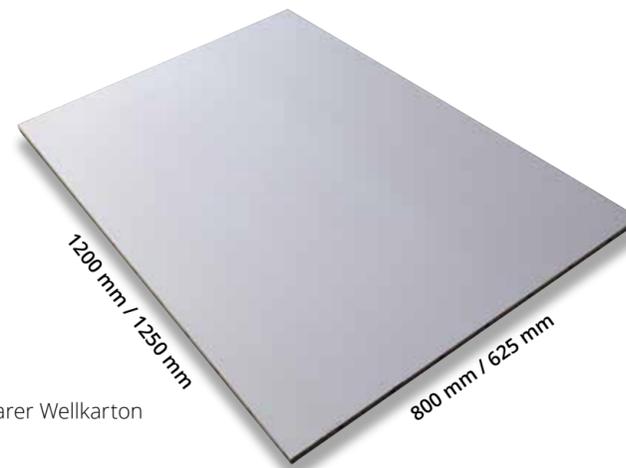
Mit PhoneStar Finish erleben Sie eine neue Dimension des Schallschutzes.

#### Die Platte bietet:

- Eine direkt verputzbare Oberfläche: keine zusätzlichen Gipskartonplatten nötig.
- Exzellenten Schallschutz: geprüft bis zu 64 dB.
- Ökologische Materialien: Quarzsand, recycelbarer Wellkarton und hydrophobierter Holzschliff.
- Optimale Systemlösung: Ein schalldämmender Mantel, der Akustik, Tragfähigkeit und Brandschutz in einem vereint.
- Einschalige Wohnungstrennwand: Verarbeitung bis Gebäudeklasse 3 ohne Gipskarton möglich.

#### Technische Daten

Länge	1200 / 1250 mm	
Breite	800 / 625 mm	
Dicke	11,8 - 16,8 mm	
Gewicht	ca. 12,8 - 18,8 kg/m <sup>2</sup>	
Brandstoffklasse	E	werkseigene Prüfung



✓umweltfreundlich  
✓effektiv ✓rückbaubar

# Prüfungen Wohnungstrennwand

## Hervorragende Ergebnisse, geprüft am ift Rosenheim



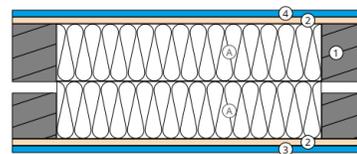
Prüfstands Messungen nach DIN EN ISO 10140 zeigen, dass PhoneStar Finish bei der Montage als Endlage auf Holzständerwänden herausragende Schalldämmwerte erzielt.

Dies macht die Platte zur idealen Lösung für den modernen Holzbau und den effizienten Innenausbau, bei dem Tragfähigkeit, Schall- und Brandschutz gleichermaßen berücksichtigt werden müssen.

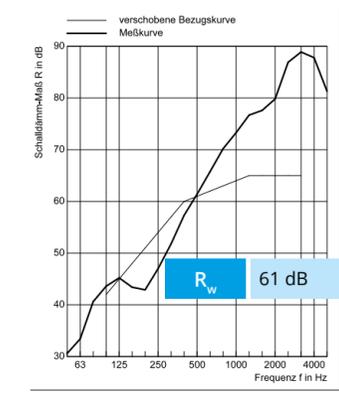
✓ GK 3 ✓ bis REI 45

✓ Schalldämmwerte bis zu 64 dB

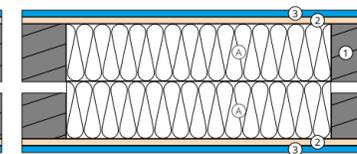
1 | Aufbau mit OSB, ohne Putz



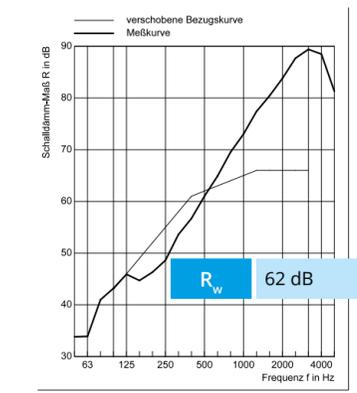
- ④ 14,3 mm PhoneStar Finish
- ② OSB
- ① getrennte Holzständerwand
- ③ Dämmung



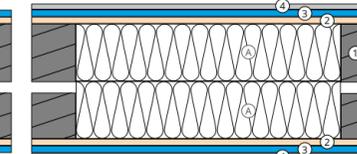
2 | Aufbau mit GF, ohne Putz



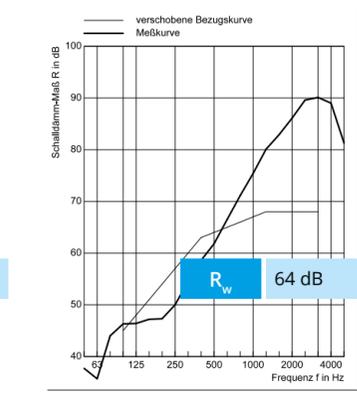
- ④ 14,3 mm PhoneStar Finish
- ② GF Knauf Integral
- ① getrennte Holzständerwand
- ③ Dämmung



3 | Aufbau mit GF, beidseitig verputzt



- ④ Kalkputz
- ④ 14,3 mm PhoneStar Finish
- ② GF Knauf Integral
- ① getrennte Holzständerwand
- ③ Dämmung



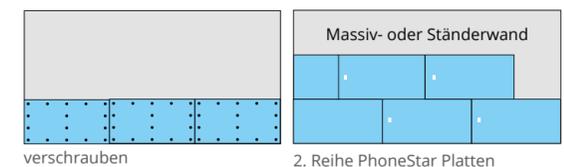
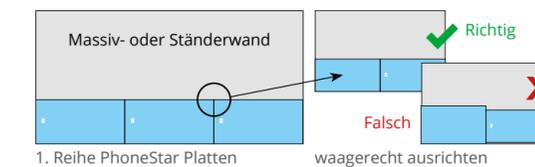
# Verarbeitung

## PhoneStar Finish

- 1 Vor der Montage entlang des Wandsockels ein selbstklebendes Trennwandband verlegen.
- 2 Die PhoneStar Finish Platten im schleppenden Verband, mindestens 10 cm versetzt, Stoß an Stoß von Reihe zu Reihe montieren. Kreuzfugen in der PhoneStar Ebene vermeiden.
  - Mit der Montage der 1. Reihe in der unteren linken oder rechten Ecke beginnen.
  - Die Plattensichtseite (Seite mit Beschichtung) zeigt bei der Montage in den Raum.
  - An den flankierenden Bauteilen Wand und Decke eine Randfuge von ca. 5 - 8 mm einhalten.
  - Verschrauben an der Wand 5 x quer / 4 x hoch / 4 x mittig



- 4 REIHE PHONESTAR FINISH MONTIEREN  
Die nachfolgende PhoneStar Finish Plattenreihen um eine halbe Plattenlänge (bzw. mind. 10 cm) versetzt zur vorherigen Reihe an die Wand montieren um Kreuzfugen in der PhoneStar Ebene zu vermeiden.
- 5 STOSSFUGEN  
Stoßfugen waagrecht und senkrecht mit Montagekleber verkleben.



### ZUSCHNEIDEN

Der Zuschnitt der PhoneStar Finish Platten erfolgt mit der Handkreissäge mit Widiablatz & Absaugung, Stichsäge mit Sägeblatt Holz / Metall oder dem Cuttermesser.

### ABKLEBEN

Schnittkante ausschließlich mit Wolf Tape abkleben. Das Tape mind. 2 cm an den Ecken überstehen lassen. **Wichtig:** Das Klebeband darf nicht auf zu verputzende Fläche geklebt werden. Den Überstand an den Ecken nach unten umschlagen und den seitlichen Überstand in die Plattenfläche eindrücken.

