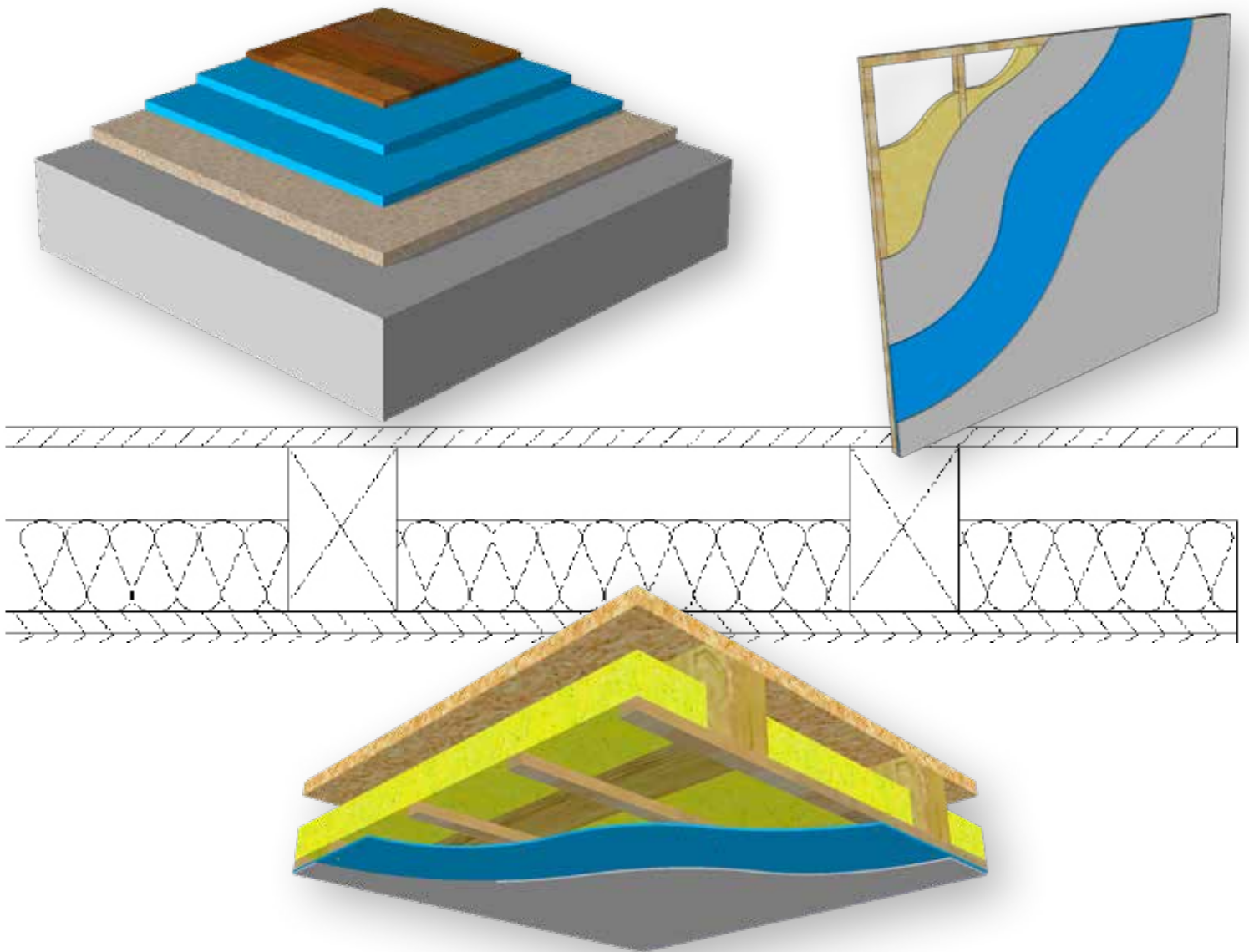


SCHALLDÄMMUNG

FLÄCHENHEIZUNG

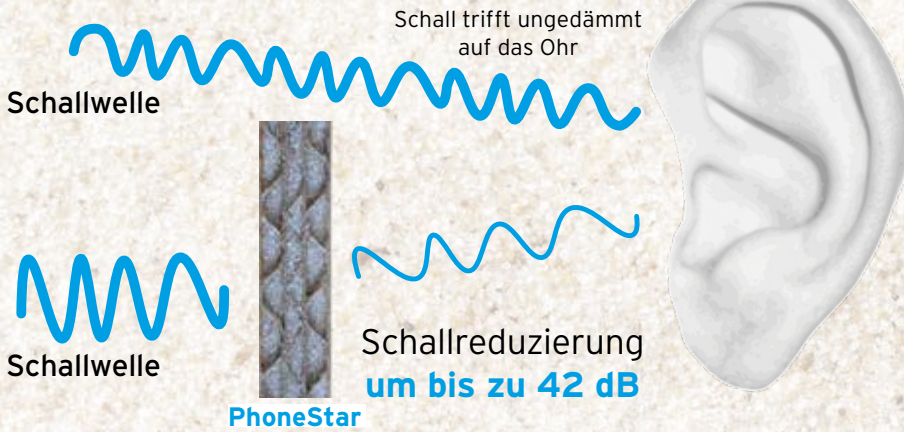
TROCKENESTRICH



**Beratungshelfer Schallschutz**  
für Boden, Wand, Decke  
bei Neubau und Sanierung



## Wahrnehmung von Schall



Eine Schalldämmung von 6 dB entspricht physikalisch der Halbierung des Schallpegels, während der Mensch 10 dB Differenz als Halbierung oder Verdoppelung empfindet.

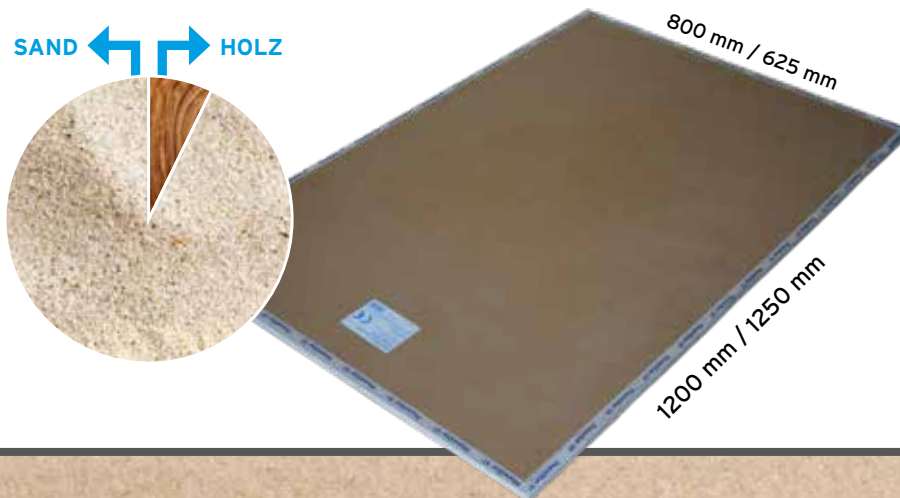


## Die Lösung

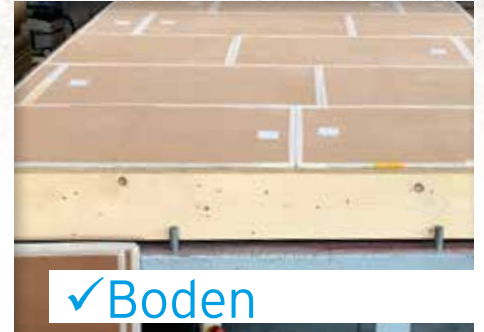
PhoneStar, eine effiziente Schalldämmplatte und schalldämmender Trockenestrich zur Anwendung an Boden, Wand, Decke und Dachschräge.

- + Dämmt Luft- und Trittschall effektiv
- + Ökologische Grundmaterialien Holz und Sand
- + Einfach zu verlegen

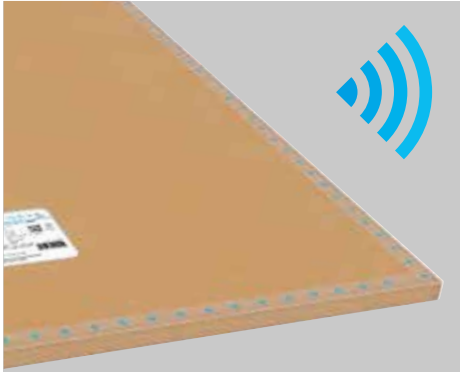
SAND ← → HOLZ



## Anwendungsbereiche



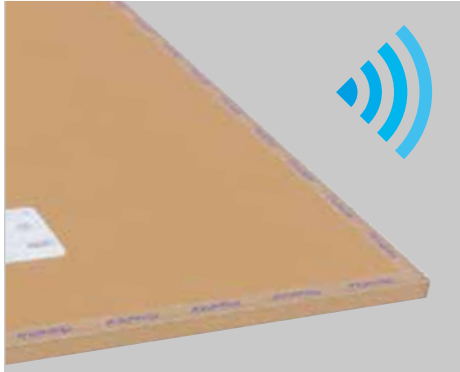
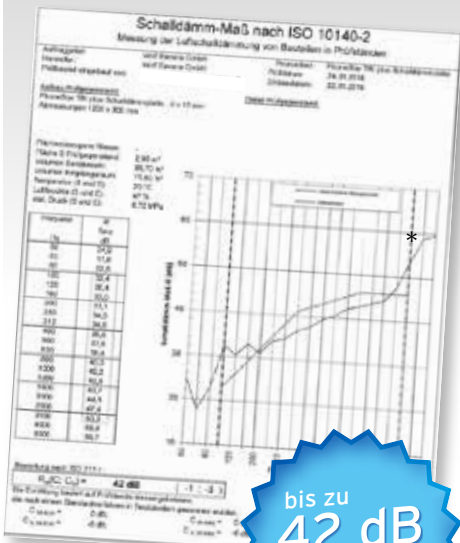
PhoneStar  Schalldämmplatten



**PhoneStar Plus Tri**

Dicke: 15 mm  
Gewicht: 29 kg/m<sup>2</sup>

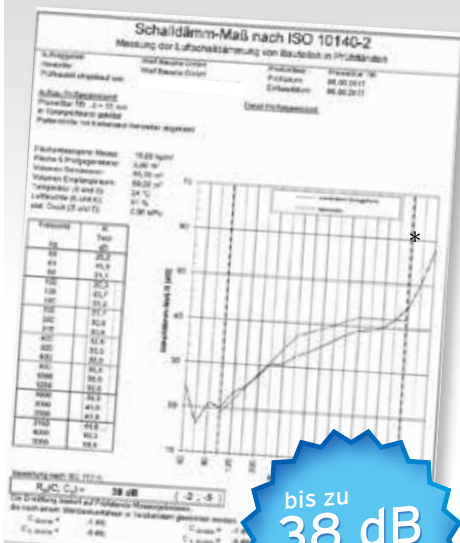
Format:  
1250 x 625 mm Art.-Nr. 1015



**PhoneStar Tri**

Dicke: 15 mm  
Gewicht: 18 kg/m<sup>2</sup>

Format:  
1200 x 800 mm Art.-Nr. 1010  
1250 x 625 mm Art.-Nr. 1008



**PhoneStar ST Tri**

Dicke: 12,5 mm  
Gewicht: 17,5 kg/m<sup>2</sup>

Format:  
1200 x 800 mm Art.-Nr. 1017  
1250 x 625 mm Art.-Nr. 1019



\* Diese Prüfungen dienen zum orientierenden Vergleich der einzelnen Platten und können auf die nachfolgenden Konstruktionen angewendet werden um eine Abschätzung zu den Schallschutzverbesserungen prognostizieren zu können.


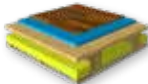

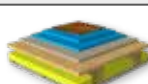



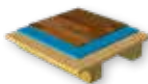
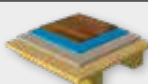
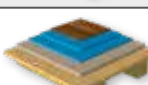



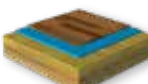
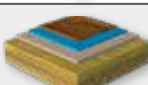
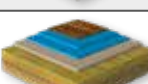
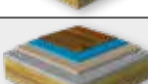
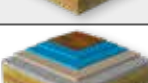


Seit Mai 2020 sind die Produkte PhoneStar und PhoneStrip mit einem neuen CE Zeichen mit der Nummer 20/0371 gekennzeichnet.

Das CE Zeichen bescheinigt den PhoneStar Produkten und PhoneStrip die spezifischen technischen Werte.

## PhoneStar Bodensysteme - Holzdecken


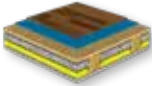
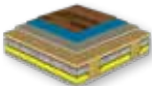
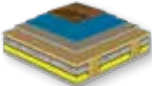
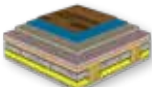
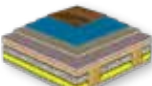
Mögliche Schalldämm-Verbesserungen mit PhoneStar auf der Holzdecke am Boden

AUSGANGSWAND Bestand	Systembezeichnung	Bild	Aufbau	PhoneStar Plattendicke	Aufbauhöhe (ohne Endbelag)	Luftschall-Verbesserung $\Delta R_w$	Trittschall-Verbesserung $\Delta L_{w,R}$
<b>HOLZDECKE Geschlossen</b>    $R'_{w,R} = 46 \text{ dB}$ $L'_{n,w,R} = 75 \text{ dB}$	BHG 1.2		PhoneStar	Tri - 15 mm	15 mm	6 dB	8 dB
	BHG 1.4		PhoneStar + Holzfaserdämmung (HFD)	Tri - 15 mm	35 mm	7 dB	11 dB
	BHG 1.6		2 x PhoneStar + HFD	Tri - 15 mm	50 mm	9 dB	15 dB
	BHG 1.8		PhoneStar + HFD + Schüttung	Tri - 15 mm	65 mm	14 dB	22 dB
	BHG 1.10		2 x PhoneStar + HFD + Schüttung	Tri - 15 mm	80 mm	16 dB	26 dB
<b>HOLZDECKE Sichtbar</b>    $R'_{w,R} = 26 \text{ dB}$ $L'_{n,w,R} = 82 \text{ dB}$	BHS 1.2		PhoneStar	Tri - 15 mm	15 mm	16 dB	8 dB
	BHS 1.4		PhoneStar + Holzfaserdämmung (HFD)	Tri - 15 mm	35 mm	18 dB	11 dB
	BHS 1.6		2 x PhoneStar + HFD	Tri - 15 mm	50 mm	23 dB	16 dB
	BHS 1.8		PhoneStar + HFD + Schüttung	Tri - 15 mm	65 mm	28 dB	26 dB
	BHS 1.10		2 x PhoneStar + HFD + Schüttung	Tri - 15 mm	80 mm	33 dB	31 dB
<b>BRETT- STAPELDECKE</b>    $R'_{w,R} = 42 \text{ dB}$ $L'_{n,w,R} = 76 \text{ dB}$	BHB 1.2		PhoneStar	Tri - 15 mm	15 mm	7 dB	8 dB
	BHB 1.4		PhoneStar + Holzfaserdämmung (HFD)	Tri - 15 mm	35 mm	8 dB	11 dB
	BHB 1.6		2 x PhoneStar + HFD	Tri - 15 mm	50 mm	12 dB	15 dB
	BHB 1.8		PhoneStar + HFD + Schüttung	Tri - 15 mm	65 mm	15 dB	22 dB
	BHB 1.10		2 x PhoneStar + HFD + Schüttung	Tri - 15 mm	80 mm	19 dB	26 dB



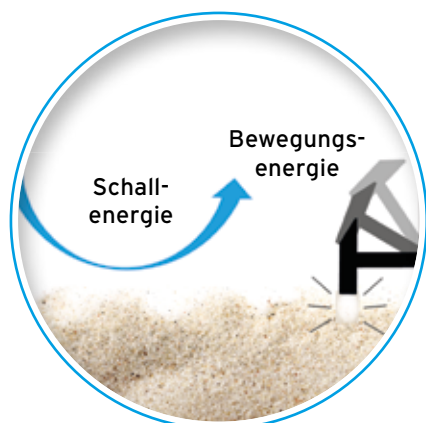
# PhoneStar Bodensysteme - Holzdecken

Mögliche Schalldämm-Verbesserungen mit PhoneStar auf der Holzdecke am Boden

AUSGANGSDECKE Bestand	Systembezeichnung	Bild	Aufbau	PhoneStar Plattendicke	Aufbauhöhe (ohne Endbelag)	Luftschall-Verbesserung $\Delta R_w$	Trittschall-Verbesserung $\Delta L_{w,R}$
<b>Alte HOLZDECKE Geschlossen (mit Einschub)</b>  <b>Dicke 180 mm</b>    $R'_{w,R} = 49 \text{ dB}$ $L'_{n,w,R} = 66 \text{ dB}$	BHA 1.2		PhoneStar	Tri - 15 mm	15 mm	6 dB	8 dB
				ST Tri - 12,5 mm	12,5 mm		
	BHA 1.4		PhoneStar + Holzfaserdämmung (HFD)	Tri - 15 mm	35 mm	7 dB	13 dB
				ST Tri - 12,5 mm	32,5 mm		
	BHA 1.6		2 x PhoneStar + HFD	Tri - 15 mm	50 mm	9 dB	15 dB
				ST Tri - 12,5 mm	47,5 mm		
	BHA 1.8		PhoneStar + HFD + Schüttung	Tri - 15 mm	65 mm	13 dB	20 dB
				ST Tri - 12,5 mm	62,5 mm		
	BHA 1.10		2 x PhoneStar + HFD + Schüttung	Tri - 15 mm	80 mm	15 dB	22 dB
				ST Tri - 12,5 mm	77,5 mm		

Die angegebenen Werte sind Richtwerte und können je nach Art des Gesamtaufbaus und der individuellen Baustellensituation variieren.

## So funktioniert PhoneStar



### Schalllängsleitung

PhoneStar weist durch die Sandfüllung eine hohe innere Dämpfung auf. Das Funktionsprinzip ist gleich einem auf Sand schlagenden Hammer. Es entsteht nur eine schwache Schallwelle und somit eine stark gedämpfte Schalllängsleitung und Flankenübertragung.

### PhoneStar 3 in 1

Durch die Mehrschichtigkeit, Biegeweichheit und Masse wird die Schallwelle in der PhoneStar Platte bestmöglich absorbiert.

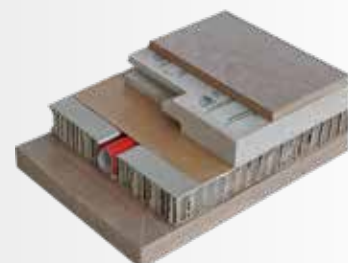


Unser Tipp:

**Ergänzen Sie Schallschutz mit Fußbodenheizung.**



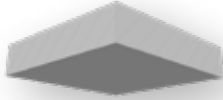
- + Schneller Einbau und sofort begehbar
- + Dünne Aufbauhöhe 20-30 mm
- + Hohe Energieeffizienz, spart Heizkosten
- + Als Paket inkl. Zubehör und Planung erhältlich





## PhoneStar Bodensysteme - Betondecken

Mögliche Schalldämm-Verbesserungen mit PhoneStar auf der Massivdecke am Boden

AUSGANGSDECKE Bestand	Systembezeichnung	Bild	Aufbau	PhoneStar Plattendicke	Aufbauhöhe (ohne Endbelag)	Trittschall-Verbesserung $\Delta L_{w,R}$
<b>DECKE</b> Massiv (Dicke 180 mm)    $R'_{w,R} = 53 \text{ dB}$ $L'_{n,w,R} = 75 \text{ dB}$	BM 1.2		PhoneStar	Tri - 15 mm	15 mm	22 dB
				ST Tri - 12,5 mm	12,5 mm	
	BM 1.4		PhoneStar + Holzfaser- dämmung (HFD)	Tri - 15 mm	35 mm	25 dB
				ST Tri - 12,5 mm	32,5 mm	
	BM 1.6		2x PhoneStar + HFD	Tri - 15 mm	50 mm	29 dB
				ST Tri - 12,5 mm	47,5 mm	

Die angegebenen Werte sind Richtwerte und können je nach Art des Gesamtaufbaus und der individuellen Baustellensituation variieren.



## PhoneStar 25 - Deckenbeschwerung

Boden-Beschwerungsplatte als Schüttungersatz

AUSGANGSDECKE Bestand	Systembezeichnung	Bild	Aufbau	PhoneStar Plattendicke	Aufbauhöhe (ohne Endbelag)	Trittschall-Verbesserung $\Delta L_{nw}$
Massivholzdecke	BHB 1.3		PhoneStar 25	25	25 mm	8 dB *
Holzbalkendecke	BHA 1.3		PhoneStar 25	25	25 mm	12 dB *
offene Holzbalkendecke	BHS 1.3		PhoneStar 25	25	25 mm	29 dB *

\* Verbesserung des Trittschalls ( $L_{nw}$ ) mit PhoneStar 25 einlagig verlegt.

### Anwendungsbereiche



PhoneStar 25 -  
einfach zu verlegen



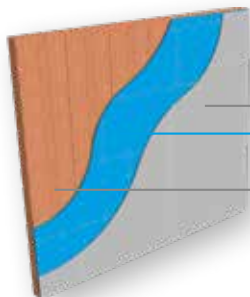
PhoneStar 25 -  
als Bodenbeschwerung



PhoneStar 25 - als Leitungsebene/  
Höhenausgleich



# PhoneStar Wandsysteme - Massiv Ziegel und Massiv Holz





- 1 Gipskarton 12,5 mm - nach DIN 18180
- 2 PhoneStar Tri/ST Tri - 15/12,5 mm mit Wolf Schalldämmübel an die Wand befestigt
- 3 Massivwand 120 mm

## Musterbeispiel Wandaufbau Massivwand

Auf Hut-Federschiene, Holzleiste oder mit Schlagdübeln direkt an der Wand befestigt.

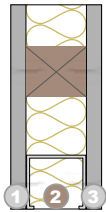
### Mögliche Schalldämm-Verbesserungen mit PhoneStar an der Massivwand

AUSGANGSWAND Bestand	Systembezeichnung	Bild	Unter-konstruktion	PhoneStar Plattendicke	Aufbauhöhe (ohne Endbelag)	Luftschall-Verbesserung $\Delta R_w$	
<b>ZIEGEL</b>    Ausgangswert: $R_{w,R} = 42 \text{ dB}$ Dicke: 120 mm	WMZ D 1.2		Direkt gedübelt *	Plus Tri - 15 mm	27,5 mm	10 dB	
	WMZ D 1.2			Tri - 15 mm	27,5 mm	6 dB	
	WMZ D 1.3			ST Tri - 12,5 mm	25,0 mm	5 dB	
	WMZ L 1.2	WMZ L 1.2		Lattung entkoppelt 60/40	Plus Tri - 15 mm	70,5 mm	21 dB
					Tri - 15 mm	70,5 mm	17 dB
					ST Tri - 12,5 mm	68 mm	15 dB
	WMZ H 1.2	WMZ H 1.2		Hut-Federschiene	Plus Tri - 15 mm	54,5 mm	19 dB
					Tri - 15 mm	54,5 mm	15 dB
					ST Tri - 12,5 mm	52,0 mm	13 dB
	WMZ V 1.2	WMZ V 1.2		Vorsatz-Schale	Plus Tri - 15 mm	87,5 mm	28 dB
					Tri - 15 mm	87,5 mm	24 dB
					ST Tri - 12,5 mm	85 mm	22 dB
<b>HOLZ</b>    Ausgangswert: $R_{w,R} = 33 \text{ dB}$ Dicke: 100 mm	WMH D 1.2		Direkt geschraubt	Plus Tri - 15 mm	27,5 mm	13 dB	
	WMH D 1.2			Tri - 15 mm	27,5 mm	9 dB	
	WMH D 1.3			ST Tri - 12,5 mm	25 mm	7 dB	
	WMZ L 1.2	WMZ L 1.2		Lattung 60/40	Plus Tri - 15 mm	67,5 mm	20 dB
					Tri - 15 mm	67,5 mm	16 dB
					ST Tri - 12,5 mm	65,0 mm	14 dB
	WMH H 1.2	WMH H 1.2		CD 60/27 Direktschwingungsabhänger	Plus Tri - 15 mm	54,5 mm	26 dB
					Tri - 15 mm	54,5 mm	22 dB
					ST Tri - 12,5 mm	52 mm	21 dB
	WMH V 1.2	WMH V 1.2		Vorsatz-Schale	Plus Tri - 15 mm	82,5 mm	31 dB
					Tri - 15 mm	82,5 mm	27 dB
					ST Tri - 12,5 mm	80 mm	25 dB

Die angegebenen Werte sind Richtwerte und können je nach Art des Gesamtaufbaus und der individuellen Baustellensituation variieren.  
\* nur bei Verkleidung mit Gipskartonplatten

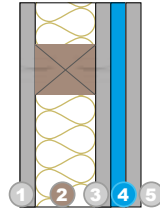
**BESTAND Ständerwand Holz / Metall**

**Ausgangswand**



- ①+③ Feuerschutzplatten GKF 12,5 mm nach DIN 18180
  - ② Holzständer / Metallständer  
Mindestdämmung - Schichtdicke 40mm / 30kg/m<sup>3</sup>
- Feuerwiderstandsklasse F 30-B**

**Musterbeispiel: Beplante Ständerwand Holz:  $R_{w,R} = \text{ca. } 58 \text{ dB}$**



- ① Gipskarton 12,5 mm - nach DIN 18180
- ② Holzständer / Metallständer 45 mm mit Mineralwolle ausgefacht - nach DIN 13162
- ③ Gipskarton 12,5 mm - nach DIN 18180
- ④ PhoneStar Tri/ST Tri - 15/12,5 mm
- ⑤ Gipskarton 12,5 mm - nach DIN 18180

bestehende Wand  
Ertüchtigung

AUSGANGSWAND Bestand	Systembezeichnung	Bild	Unter-konstruktion	PhoneStar Plattendicke	Aufbauhöhe	Luftschall-Verbesserung $\Delta R_w$	Feuerwiderstandsklasse *	
<b>HOLZ Dicke: 70 mm</b>  $R_{w,R} = 43 \text{ dB}$	WSHB 1.2		Einseitig	Plus Tri - 15 mm	97,5 mm	16 dB	F 30-B	
	WSHB 1.2		Einseitig	Tri - 15 mm	97,5 mm	12 dB		
	WSHB 1.3		Einseitig	ST Tri - 12,5 mm	95,0 mm	10 dB		
	<b>METALL Dicke: 75 mm</b>  $R_{w,R} = 45 \text{ dB}$	WSMB 2.2		Beidseitig	Plus Tri - 15 mm	125 mm	23 dB	F 30-B
		WSHB 2.2		Beidseitig	Tri - 15 mm	125 mm	19 dB	
		WSMB 2.3	Beidseitig	ST Tri - 12,5 mm	120 mm	17 dB		
<b>METALL Dicke: 75 mm</b>  $R_{w,R} = 45 \text{ dB}$	WSMB 1.2		Einseitig	Plus Tri - 15 mm	102,5 mm	16 dB	F30-AB	
	WSMB 1.2		Einseitig	Tri - 15 mm	102,5 mm	12 dB		
	WSMB 1.3		Einseitig	ST Tri - 12,5 mm	100 mm	10 dB		
	<b>METALL Dicke: 75 mm</b>  $R_{w,R} = 45 \text{ dB}$	WSMB 2.2		Beidseitig	Plus Tri - 15 mm	130 mm	23 dB	F30-AB
		WSMB 2.2		Beidseitig	Tri - 15 mm	130 mm	19 dB	
		WSMB 2.3	Beidseitig	ST Tri - 12,5 mm	125 mm	17 dB		

**NEUBAU Ständerwand Holz / Metall**

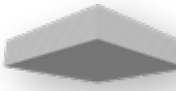




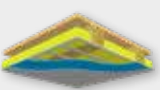


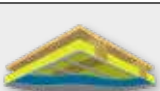




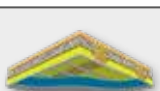
AUSGANGSWAND Neubau	Systembezeichnung	Bild	Unter-konstruktion	PhoneStar Plattendicke	Aufbauhöhe	Luftschall-Verbesserung $\Delta R_w$	Feuerwiderstandsklasse *
<b>HOLZSTÄNDER</b>	WSH 1.2		Einseitig	Plus Tri - 15 mm	85 mm	14 dB	F 30-B
			Einseitig	Tri - 15 mm	85 mm	10 dB	
			Einseitig	ST Tri - 12,5 mm	82,5 mm	8 dB	
	WSH 2.2		Beidseitig	Plus Tri - 15 mm	100 mm	19 dB	F 30-B
			Beidseitig	Tri - 15 mm	100 mm	15 dB	
			Beidseitig	ST Tri - 12,5 mm	95 mm	13 dB	
<b>METALLSTÄNDER</b>	WSM 1.2		Einseitig	Plus Tri - 15 mm	90 mm	14 dB	F30-AB
			Einseitig	Tri - 15 mm	90 mm	10 dB	
			Einseitig	ST Tri - 12,5 mm	87,5 mm	8 dB	
	WSM 2.2		Beidseitig	Plus Tri - 15 mm	105 mm	19 dB	F30-AB
			Beidseitig	Tri - 15 mm	105 mm	15 dB	
			Beidseitig	ST Tri - 12,5 mm	100 mm	13 dB	





# PhoneStar Deckensysteme

Mögliche Schalldämm-Verbesserungen mit PhoneStar an der Decke

AUSGANGSDECKE Bestand	Systembezeichnung	Bild	Aufbau	PhoneStar Plattendicke	Aufbauhöhe Gesamtkonstruktion	Luftschall-Verbesserung $\Delta R_w$	Trittschall-Verbesserung $\Delta L_{w,R}$
<b>MASSIVDECKE</b>  $R'_{w,R} = 53 \text{ dB}$ ; $L'_{n,w,R} = 73 \text{ dB}$	DM L 1.3		Lattung	Tri ST - 12,5 mm	55 mm	4 dB	5 dB
	DM H 1.3		Wolf TPS 25	Tri ST - 12,5 mm	52 mm	11 dB	9 dB
<b>HOLZDECKE Geschlossen</b>  $R'_{w,R} = 46 \text{ dB}$ $L'_{n,w,R} = 75 \text{ dB}$	DHG L 1.3		Lattung 48/24	ST Tri 12,5 mm GKF 12,5 mm	55 mm	12 dB	15 dB
	DHG H 1.3		Wolf TPS 25	ST Tri 12,5 mm GKF 12,5 mm	52 mm	18 dB	25 dB
<b>Sichtbar</b>  $R'_{w,R} = 26 \text{ dB}$ $L'_{n,w,R} = 82 \text{ dB}$	DHS L 1.3		Lattung	Tri ST - 12,5 mm	55 mm	13 dB	21 dB
	DHS H 1.3		Wolf TPS 25	Tri ST - 12,5 mm	52 mm	23 dB	30 dB
<b>Massiv</b> 	DHB H 1.3		Lattung 60/40 Wolf TPS 25	ST Tri 12,5 mm GKB 12,5 mm	52 mm	11 dB	14 dB
<b>Alte mit Einschub</b>  $R'_{w,R} = 49 \text{ dB}$ $L'_{n,w,R} = 66 \text{ dB}$	DHA L 1.3		Lattung 48/24	ST Tri 12,5 mm GKF 12,5 mm	55 mm	12 dB	15 dB
	DHA H 1.3		Wolf TPS 25	ST Tri 12,5 mm GKF 12,5 mm	52 mm	18 dB	25 dB

Die angegebenen Werte sind Richtwerte und können je nach Art des Gesamtaufbaus und der individuellen Baustellensituation variieren.



### Wussten Sie schon?

In Zusammenarbeit mit führenden Industriepartnern haben wir ein Schallschutzkompendium herausgegeben, dem Sie auf einen Blick entnehmen können, welche Schallschutzwerte bei einer Vielzahl von Deckenaufbauten anzusetzen sind.

Erhältlich als Download auf unserer Website:

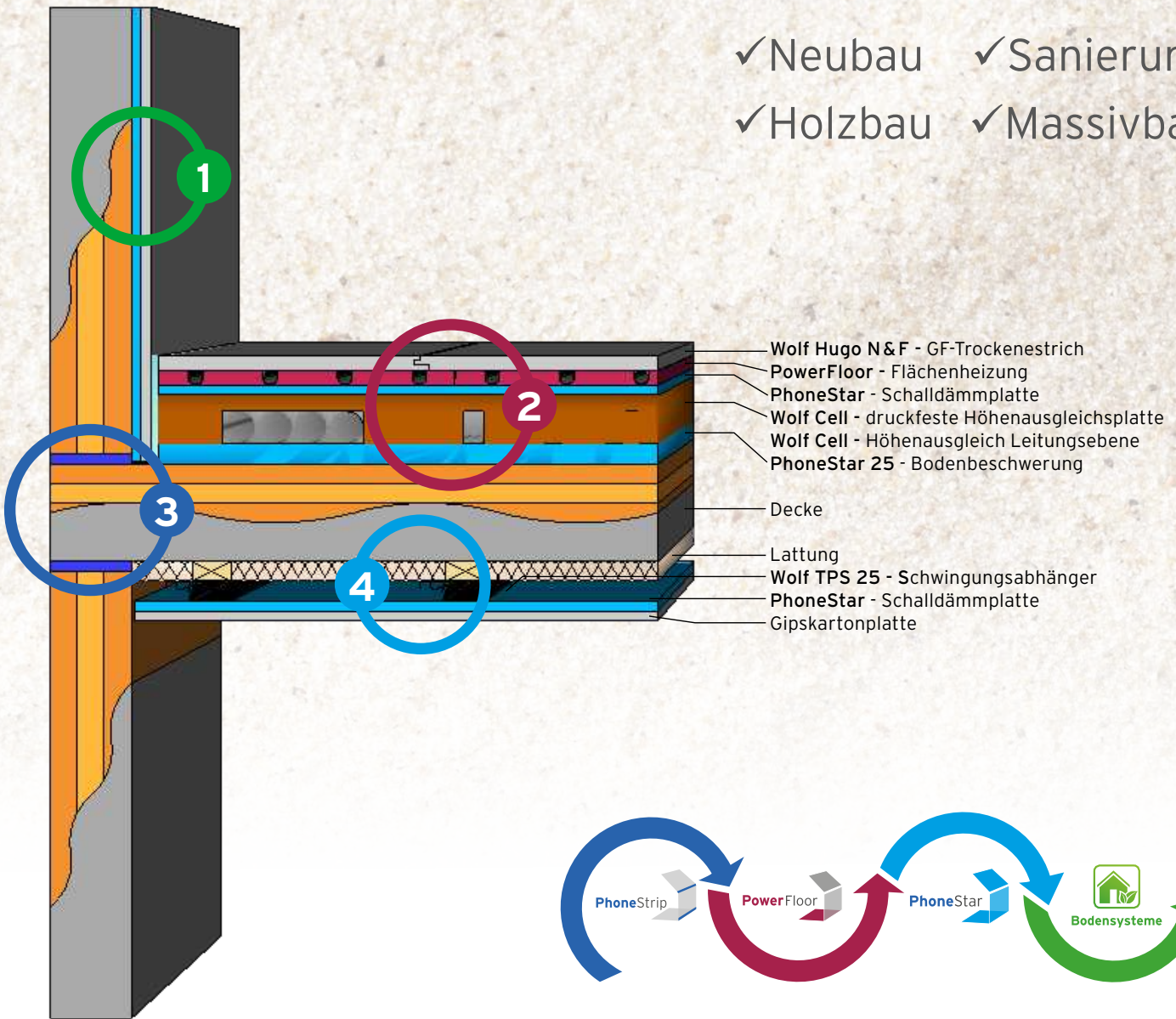
[www.wolf-bavaria.com](http://www.wolf-bavaria.com)

oder als gedrucktes Exemplar.



## Systemlösungen für Ihre Bausituation

- ✓ Neubau
- ✓ Sanierung
- ✓ Holzbau
- ✓ Massivbau



**1**

### Wand-Paket

- Wand Massiv Ziegel  
 $\Delta R_w$  bis zu **24 dB**
- Wand Massiv Holz  
 $\Delta R_w$  bis zu **27 dB**
- Holzständerwand  
 $\Delta R_w$  bis zu **15 dB**
- Metallständerwand  
 $\Delta R_w$  bis zu **15 dB**

**2**

### Boden-Paket

- Massivholzdecke  
 $\Delta L'_{nw}$  bis zu **48 dB**  
 $\Delta R_w$  bis zu **42 dB**
- Holzbalkendecke  
 $\Delta L'_{nw}$  bis zu **44 dB**  
 $\Delta R_w$  bis zu **39 dB**
- Betondecke  
 $\Delta L'_{nw}$  bis zu **35 dB**  
 $\Delta R_w$  bis zu **12 dB**

**3**

### Entkopplungs-Paket

- Bei Neubau, Sanierung  
(Ständerwand)
- $\Delta L'_{nw}$  bis zu **4-6 dB**  
 $\Delta R_w$  bis zu **5-7 dB**

**4**

### Decken-Paket

(alternative Zusatzmaßnahme)

- Massivholzdecke  
 $\Delta L'_{nw}$  bis zu **14 dB**  
 $\Delta R_w$  bis zu **9 dB**
- Holzbalkendecke  
 $\Delta L'_{nw}$  bis zu **25 dB**  
 $\Delta R_w$  bis zu **18 dB**
- Betondecke  
 $\Delta L'_{nw}$  bis zu **12 dB**  
 $\Delta R_w$  bis zu **13 dB**

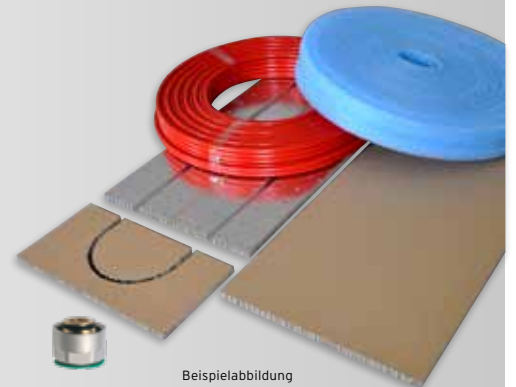
## System-Produkte



Modulare Flächenheizung in Trockenbauweise für verschiedenste Anwendungsbereiche.

- + Komplett kommissioniertes System
- + Trockenes System
- + Individuell geplant
- + Dünne Aufbauhöhe
- + Geringes Flächengewicht
- + Geeignet für Solar- u. Wärmepumpen

Dicke: 20-30 mm  
Gewicht: 2,1 - 7,1 kg/m<sup>2</sup>  
Format: 1000x500 mm



Beispielabbildung



Lastabtragender und setzungssicherer Dämmstreifen der universell als schalldämmende Entkopplungslage eingesetzt wird.

- + Ökologische Grundmaterialien Holz und Sand
- + Schalltechnische Entkopplung ist belastungsunabhängig
- + Keine Verwechslungsgefahr - universell einsetzbar
- + Einfache Dimensionierung
- + Besonders effektiv im tieffrequenten Bereich



Dicke: 15 +0,5 mm /-1,5 mm  
Gewicht: 19 kg/m<sup>2</sup>  
Format: 50-240x1200 mm

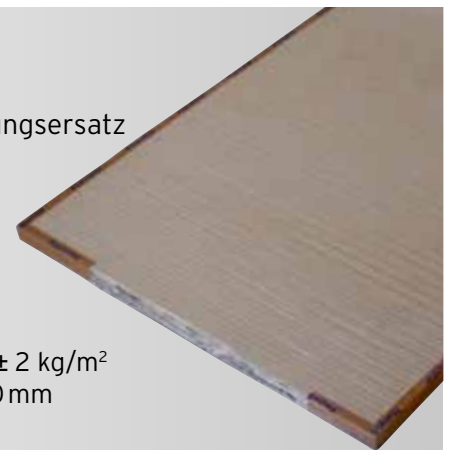


PhoneStar 25 - Bodenbeschwerungsplatte  
Einfach einzubringende Deckenbeschwerung und Schüttungsersatz

- + Für Massiv- und Holzdecken jeglicher Art
- + Ökologische Grundmaterialien Holz und Sand
- + Leicht zu verbauen - besonders handliches Format
- + Kann schwimmend oder verklebt verlegt werden
- + Keine Wartezeiten - sofort begeh- und belastbar



Dicke: 25 mm  
Gewicht: 39 kg/m<sup>2</sup> ± 2 kg/m<sup>2</sup>  
Format: 800x600 mm

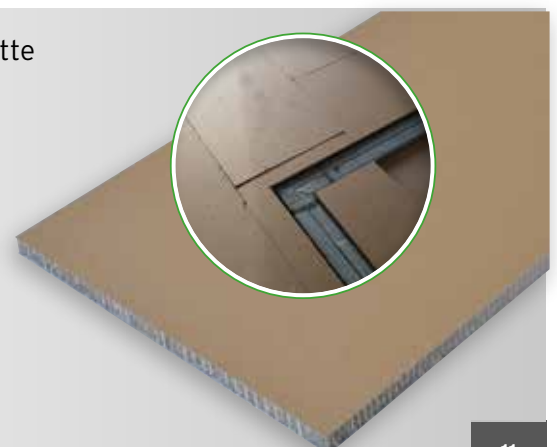


Ökologische und druckfeste Höhenausgleichs-Platte für Bodenkonstruktionen.

**Δ bis zu 3 dB**

- + Sehr hohe Druckfestigkeit
- + Einfache Verarbeitung
- + Ökologisches Material
- + Einfache Entsorgung als Altpapier
- + Für große Fliesenformate geeignet
- + Ergänz das Wolf Bodensystem

Dicke: 20-80 mm  
Gewicht: 1,2 - 3,77 kg/m<sup>2</sup>  
Format: 1200x800 mm



# Alles aus einer Hand



## Einfache Verarbeitung



### ZUSCHNEIDEN

Einfach & schnell, z.B. mit dem Cuttermesser oder einer Handkreissäge.

### ABKLEBEN

Ausschließlich mit Wolf Tape.



### VERLEGEN

Die Platten werden auf dem Boden im Verband Stoß an Stoß, je nach Endbelag, schwimmend oder verklebt verlegt.

An der Wand oder der Decke werden die Platten direkt oder auf eine Unterkonstruktion befestigt.



### OBERFLÄCHEN

Als Endbelag an Wand und Decke werden Gipsplatten aller Art, Paneele oder andere Platten verwendet.

### BODEN ENDBELAG

Mit entsprechender Vorbereitung können viele Arten von Endbelägen auf PhoneStar-Platten verlegt werden.



### DOSENBOHRUNG

Löcher können problemlos gebohrt werden. Um ein leichtes Nachrieseln zu verhindern, mit Acryl versiegeln.

Ihr Wolf Bavaria Fachhändler

## Systemlösungen für Massiv-, Holzbau und Altbausanierung



Wolf Bavaria GmbH  
Gutenbergstraße 8  
91560 Heilsbronn  
Germany

Tel.: +49 (0) 9872 953 98 0  
Fax: +49 (0) 9872 953 98 - 11  
Email: [info@wolf-bavaria.com](mailto:info@wolf-bavaria.com)  
[www.wolf-bavaria.com](http://www.wolf-bavaria.com)

