

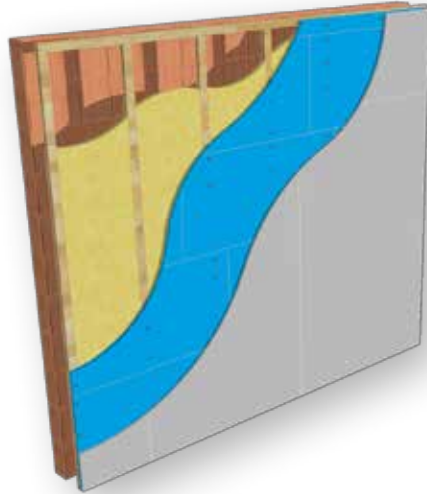
## WMZ V 1.2 PhoneStar TRI + Vorsatzschale



**Dicke = 82,5 mm**



**$R'_{w,R} = 62 \text{ dB}$**

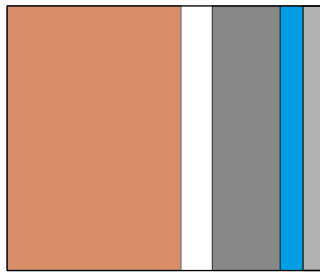


PhoneStar TRI  
12 Schrauben pro Platte

Schnellbauschraube  
Grobgewinde  
- nach DIN EN 14566 -



Gips-in-Gips Schraube  
- nach DIN EN 14566 -



1 2 3 4 5

- 1 **Massivwand 120 mm**
- 2 **Luft 10 - 20 mm**
- 3 **Vorsatzschale 45 mm mit Mineralwolle - nach DIN 13162 -ausgefacht**
- 4 **PhoneStar TRI 15 mm**
- 5 **Gipskarton 12,5 mm - nach DIN 18180**

Technische Systemdaten	
Aufbaudicke	82,5 mm
U-Wert <sub>System</sub>	0,41 W/m <sup>2</sup> K
Systemgewicht	36 kg/m <sup>2</sup>
Beispiel	
Luftschalldämmung	
$R'_{w,R}$	62 dB
Luftschallverbesserung	
$\Delta R_w$	20 dB

\*Statische Anforderungen beachten!

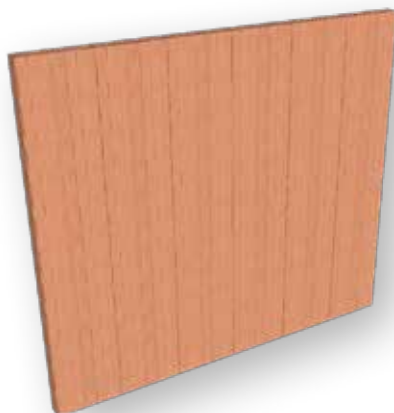


Die aktuelle PhoneStar Verarbeitungsanleitung beachten - siehe [www.wolf-bavaria.com](http://www.wolf-bavaria.com) → DOWNLOADCENTER  
Vorsatzschale mit Ständern im Abstand von 600/625 mm senkrecht errichten.  
An Boden-, Wand- und Deckenanschlüssen Lattung befestigen.  
PhoneStar TRI mit der Längsseite horizontal an Ständer mit 12 Schnellbauschrauben 3,9 x 35 mm anschrauben.  
Kreuzfugen vermeiden. Sichtseite (Etikett) der Platten muss im Raum sichtbar sein.  
Gipskarton mit Gips-in-Gips Schrauben, 5,5 x 38 mm, ca. alle 250 mm in die PhoneStar schrauben.  
Gipskartonplatten nicht in die Ständer schrauben um Schallbrücken zu vermeiden.

## WM 1 Massivwand



**$R'_{w,R} = 42 \text{ dB}$**



Technische Systemdaten	
Wanddicke	120 mm
Rohdichte	650 kg/m <sup>3</sup>
Luftschalldämmung	
$R'_{w,R}$	42 dB