

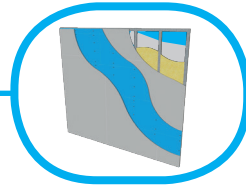
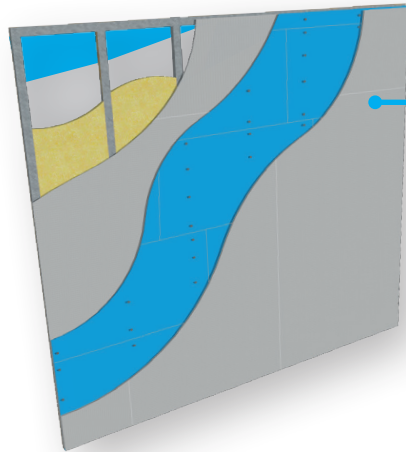
## WSMB 2.2 PhoneStar TRI + PhoneStar TRI Beidseitig



Dicke = 130 mm



$R'_{w,R} = 64 \text{ dB}$



Beidseitig beplankt

PhoneStar TRI  
12 Schrauben pro Platte

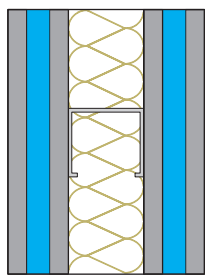
Technische Systemdaten	
Aufbaudicke	130 mm
U-Wert <sub>System</sub>	0,55 W/m <sup>2</sup> K
Systemgewicht	82 kg/m <sup>2</sup>
Luftschalldämmung	
$R'_{w,R}$	64 dB
Luftschallverbesserung	
$\Delta R_w$	19 dB

\*Statische Anforderungen beachten!

Schnellbauschraube  
Feingewinde  
- nach DIN EN 14566 -



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



- 1 Gipskarton 12,5 mm - nach DIN 18180
- 2 PhoneStar TRI 15 mm
- 3 Gipskarton 12,5 mm - nach DIN 18180
- 4 Metallständer 50 mm  
mit Mineralwolle ausgefacht  
- nach DIN 13162 -
- 5 Gipskarton 12,5 mm - nach DIN 18180
- 6 PhoneStar TRI 15 mm
- 7 Gipskarton 12,5 mm - nach DIN 18180

Ertüchtigung

bestehende Wand

Ertüchtigung



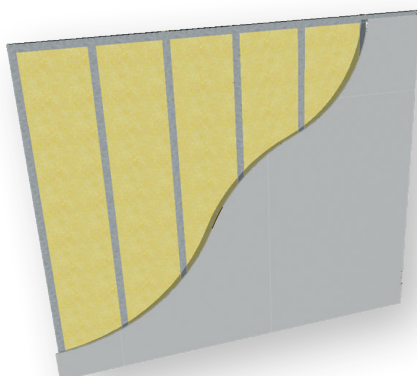
2 Lagen PhoneStar TRI beidseitig verbessern den Luftschall ( $R'_{w,R}$ ) um ca. 6 dB auf ca. 70 dB

Die aktuelle PhoneStar Verarbeitungsanleitung beachten - siehe [www.wolf-bavaria.com](http://www.wolf-bavaria.com) → DOWNLOADCENTER  
PhoneStar TRI mit der Längsseite horizontal, mit 12 Schnellbauschrauben in der Unterkonstruktion befestigen.  
Kreuzfugen vermeiden. Sichtseite (Etikett) der Platten muss im Raum sichtbar sein.  
Gipskarton mit Gips-in-Gips Schrauben alle 250 mm in die PhoneStar schrauben. \*  
Gipskarton nicht in die Ständer schrauben um Schallbrücken zu vermeiden.  
\* Schraubenlänge je nach Unterkonstruktion wählen.

## WSM 1 Ständerwand Metall



$R'_{w,R} = 45 \text{ dB}$



Technische Systemdaten	
Wanddicke	75 mm
Rohdichte	29 kg/m <sup>3</sup>
Luftschalldämmung	
$R'_{w,R}$	45 dB