

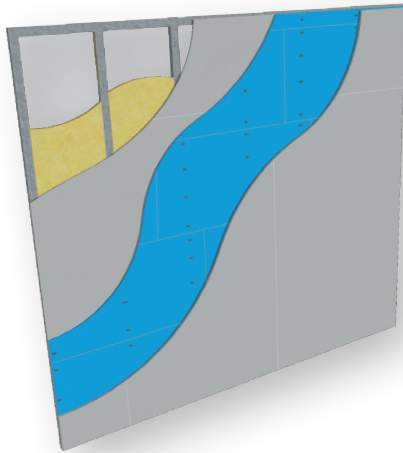
## WSMB 1.2 PhoneStar TRI Einseitig



**Dicke = 102,5 mm**



**R'w,R = 57 dB**



PhoneStar TRI  
12 Schrauben pro Platte

Schnellbauschraube  
Feingwinde  
- nach DIN EN 14566 -

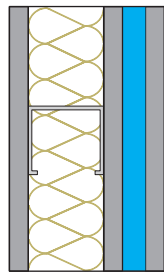


Gips-in-Gips Schraube  
- nach DIN EN 14566 -



Technische Systemdaten	
Aufbaudicke	102,5 mm
U-Wert <sub>System</sub>	0,58 W/m <sup>2</sup> K
Systemgewicht	55,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Luftschalldämmung</b>	
R'w,R	57 dB
<b>Luftschallverbesserung</b>	
ΔR <sub>W</sub>	12 dB

\*Statische Anforderungen beachten!



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

bestehende Wand

Ertüchtigung



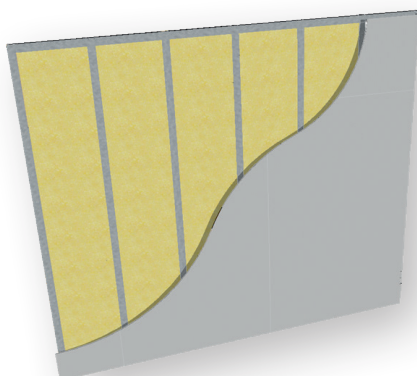
2 Lagen PhoneStar TRI verbessern den Luftschall (R'w,R) um ca. 4 dB auf ca. 61 dB

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 dB**



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