



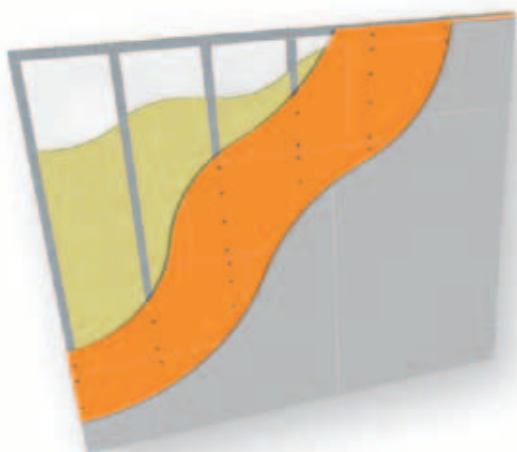
## WSM 1.2 TRI Einseitig



**Dicke = 90 mm**



**R`wR = 55 dB**



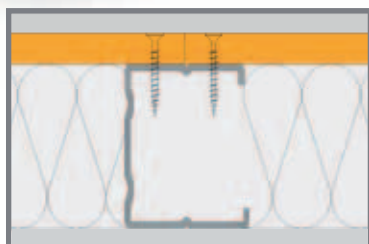
PhoneStar TRI  
1200x800 mm  
12 Schrauben pro Platte

1250x625 mm  
12 Schrauben pro Platte

Schnellbauschraube  
Feingewinde



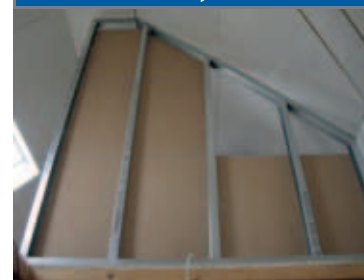
Gips-in-Gips Schraube



Gipskarton 12,5 mm  
**PhoneStar TRI 15 mm**  
Metallständer 50 mm  
mit Mineralwolle ausgefacht  
Gipskarton 12,5 mm

Technische Systemdaten	
Aufbaudicke	90 mm
U-Wert <sub>System</sub>	0,69 W/m <sup>2</sup> K
Systemgewicht	46 kg/m <sup>2</sup>
Beispiel	
Luftschalldämmung	
R`wR	55 dB
Luftschallverbesserung	
ΔR`wR	10 dB

\*Statische Anforderungen beachten!



PhoneStar Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten!

Ständerwand mit senkrechten Ständern im Abstand von 600/625 mm errichten. An Boden-, Wand- und Deckenanschlüssen Randprofile anbringen und mit Moosgummi entkoppeln.

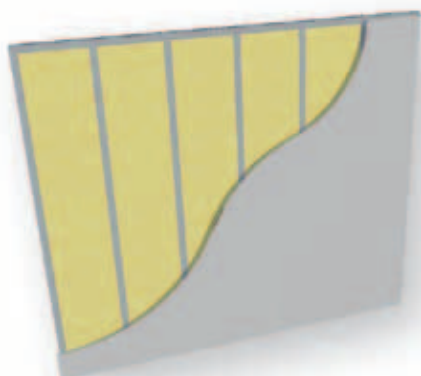
PhoneStar TRI mit der Längsseite horizontal an Ständer mit 12 Schnellbauschrauben Feingewinde für Metallständer 3,9 x 45 mm anschrauben. Kreuzfugen vermeiden. Sichtseite (Etikett) der Platten muss im Raum sichtbar sein.

Gipskarton mit Gips-in-Gips Schrauben ,5,5 x 38 mm, alle 250 mm in die PhoneStar schrauben. (Nicht in die Ständer schrauben um Schallbrücken zu vermeiden).

## WSM 1 Ständerwand Metall



**R`wR = 45 dB**



Technische Systemdaten	
Ausgangswand	62,5 mm
Rohdichte	29 kg/m <sup>3</sup>
Luftschalldämmung	
R`wR	45 dB