



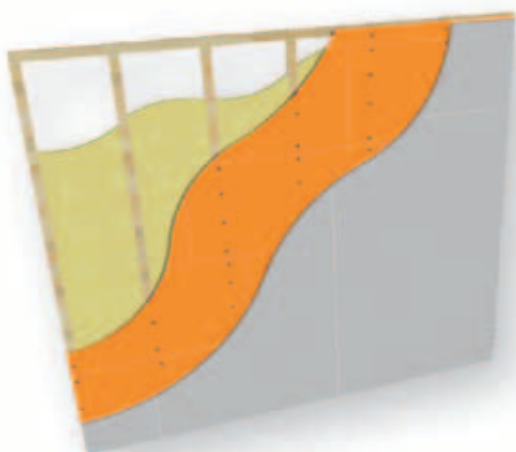
## WSH 1.2 TRI Einseitig



**Dicke = 85 mm**



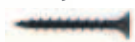
**R`wR = 53 dB**



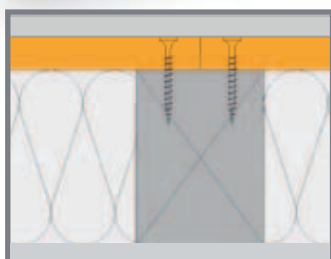
PhoneStar TRI  
1200x800 mm  
12 Schrauben pro Platte

1250x625 mm  
12 Schrauben pro Platte

Schnellbauschraube  
Grobgewinde



Gips-in-Gips Schraube



Gipskarton 12,5 mm  
**PhoneStar TRI 15 mm**  
Holzständer 45 mm  
mit Mineralwolle ausgefacht  
Gipskarton 12,5 mm

Technische Systemdaten	
Aufbaudicke	85 mm
U-Wert <sub>System</sub>	0,69 W/m <sup>2</sup> K
Systemgewicht	45 kg/m <sup>2</sup>
<b>Beispiel</b>	
<b>Luftschalldämmung</b>	
R`wR	53 dB
<b>Luftschallverbesserung</b>	
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 Ständer anbringen und mit Moosgummi entkoppeln.

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.

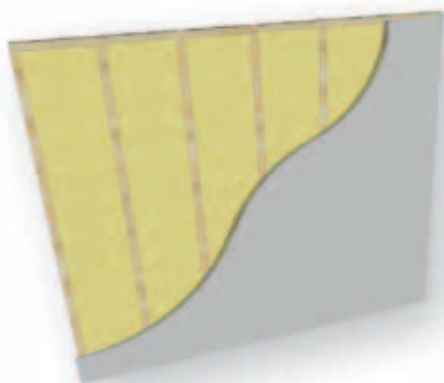
Gipskarton mit Gips-in-Gips Schrauben, 5,5 x 38 mm, alle 250 mm in die PhoneStar schrauben.

(Nicht in die Ständer schrauben um Schallbrücken zu vermeiden).

## WSH 1 Ständerwand Holz



**R`wR = 43 dB**



Technische Systemdaten	
Ausgangswand	57,5 mm
Rohdichte	27 kg/m <sup>3</sup>
<b>Luftschalldämmung</b>	
R`wR	43 dB