



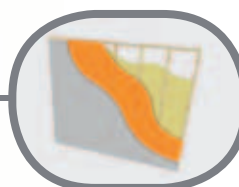
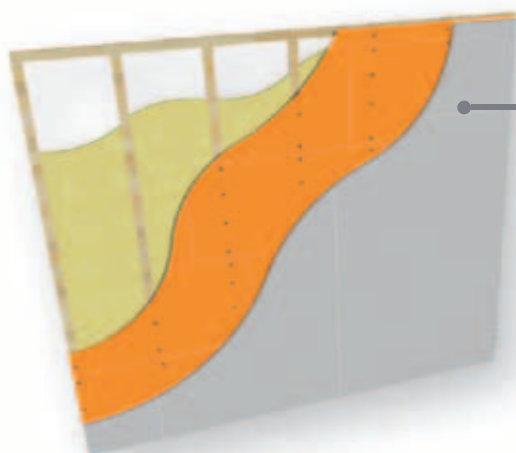
## WSH 2.2 TRI + TRI Beidseitig



**Dicke = 100 mm**



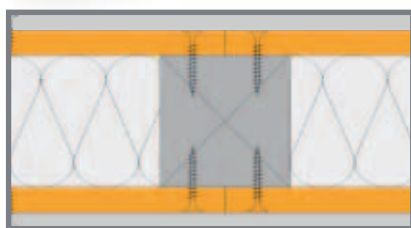
**R`wR = 58 dB**



Beidseitig beplankt

PhoneStar TRI  
1200x800 mm  
12 Schrauben pro Platte

1250x625 mm  
12 Schrauben pro Platte



Gipskarton 12,5 mm  
PhoneStar TRI 15 mm

Holzständer 45 mm  
mit Mineralwolle ausgefacht

PhoneStar TRI 15 mm  
Gipskarton 12,5 mm

Technische Systemdaten	
Aufbaudicke	100 mm
U-Wert <sub>System</sub>	0,65 W/m <sup>2</sup> K
Systemgewicht	63 kg/m <sup>2</sup>
<b>Luftschalldämmung</b>	
R`wR	58 dB
<b>Luftschallverbesserung</b>	
ΔR`wR	15 dB

\*Statische Anforderungen beachten!

Schnellbauschraube  
Grobgewinde



Gips-in-Gips Schraube



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 45 mm anschrauben.

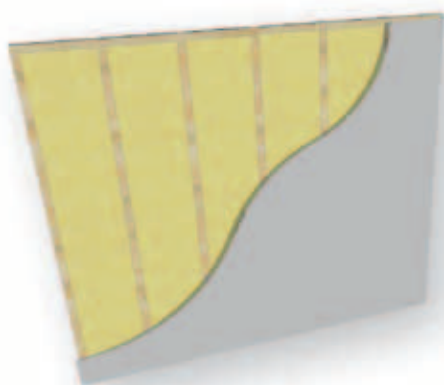
Kreuzfugen vermeiden. Sichtseite (Etikett) der Platten muss im Raum sichtbar sein.

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).

## WSH 1 Ständerwand Holz



**R`wR = 43 dB**



Technische Systemdaten	
Ausgangswand	70 mm
Rohdichte	27 kg/m <sup>3</sup>
<b>Luftschalldämmung</b>	
R`wR	43 dB