



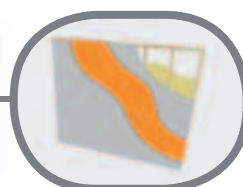
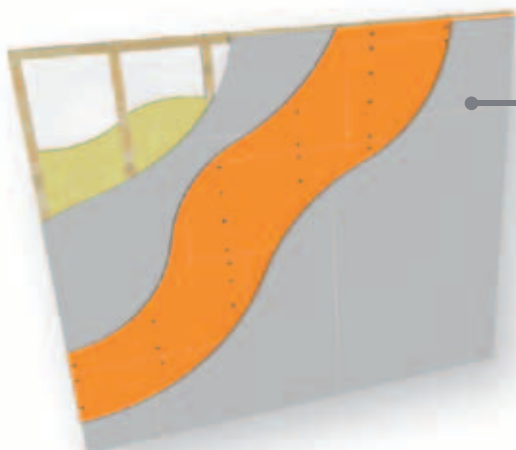
WSHB 2.2 TRI + TRI Beidseitig



Dicke = 125 mm



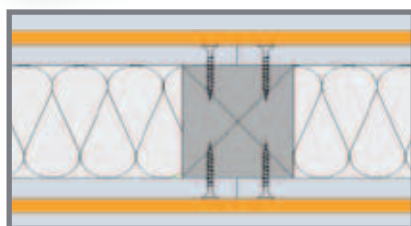
R`wR = 62 dB



Beidseitig beplankt

PhoneStar TRI
1200x800 mm
12 Schrauben pro Platte

1250x625 mm
12 Schrauben pro Platte



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

Gipskarton 12,5 mm
PhoneStar TRI 15 mm
Gipskarton 12,5 mm

➤ Ertüchtigung

➤ Ertüchtigung

Technische Systemdaten	
Aufbaudicke	125 mm
U-Wert _{System}	0,62 W/m ² K
Systemgewicht	80 kg/m ²
Luftschalldämmung	
R`wR	62 dB
Luftschallverbesserung	
ΔR`wR	19 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.

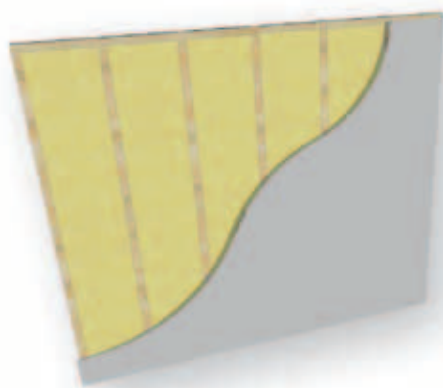
Gipskarton mit Gips-in-Gips Schrauben alle 250 mm in die PhoneStar schrauben.

(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 ³
Luftschalldämmung	
R`wR	43 dB