



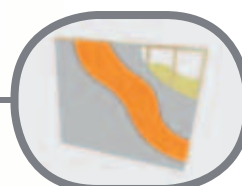
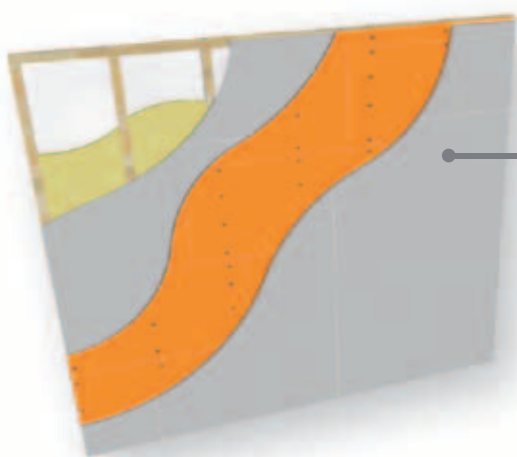
WSHB 2.1 TWIN + TWIN Beidseitig



Dicke = 115 mm

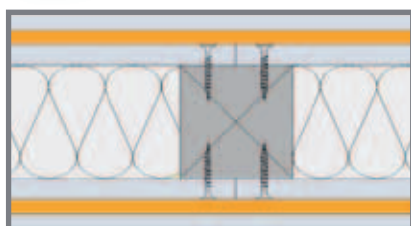


R`wR = 58 dB



Beidseitig beplankt

PhoneStar TWIN
1200x800 mm
12 Schrauben pro Platte



Gipskarton 12,5 mm
PhoneStar TWIN 10 mm
Gipskarton 12,5 mm
Holzständer 45 mm
mit Mineralwolle ausgefacht
Gipskarton 12,5 mm
PhoneStar TWIN 10 mm
Gipskarton 12,5 mm

➤ Ertüchtigung

➤ Ertüchtigung

Technische Systemdaten	
Aufbaudicke	115 mm
U-Wert _{System}	0,64 W/m ² K
Systemgewicht	68 kg/m ²
Luftschalldämmung	
R`wR	58 dB
Luftschallverbesserung	
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 mm errichten. An Boden-, Wand- und Deckenanschlüssen Ständer anbringen und mit Moosgummi entkoppeln.

PhoneStar TWIN 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.

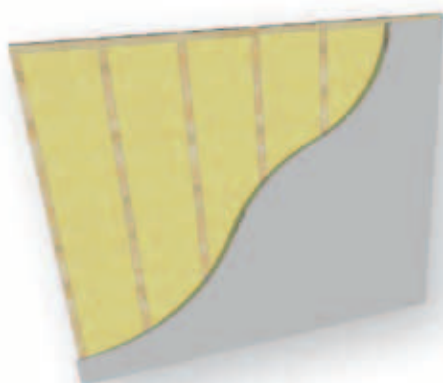
Gipskarton mit Gips-in-Gips Schrauben alle 250 mm in die PhoneStar schrauben.

(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