



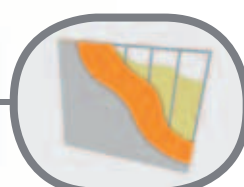
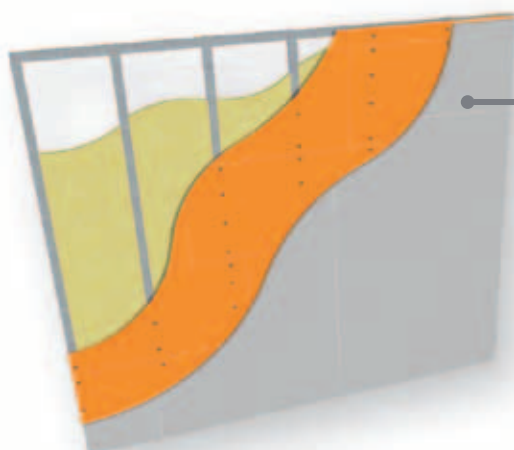
WSM 2.1 TWIN + TWIN Beidseitig



Dicke = 95 mm

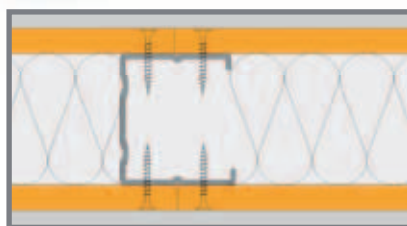


R`wR = 56 dB



Beidseitig beplankt

PhoneStar TWIN
1200x800 mm
12 Schrauben pro Platte



Gipskarton 12,5 mm
PhoneStar TWIN 10 mm

Metallständer 50 mm
mit Mineralwolle ausgefacht

PhoneStar TWIN 10 mm
Gipskarton 12,5 mm

PhoneStar Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten!

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

PhoneStar TWIN 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).

Technische Systemdaten	
Aufbaudicke	95 mm
U-Wert _{System}	0,67 W/m ² K
Systemgewicht	53 kg/m ²
Luftschalldämmung	
R`wR	56 dB
Luftschallverbesserung	
ΔR`wR	11 dB

*Statische Anforderungen beachten!

Schnellbauschraube
Feingewinde



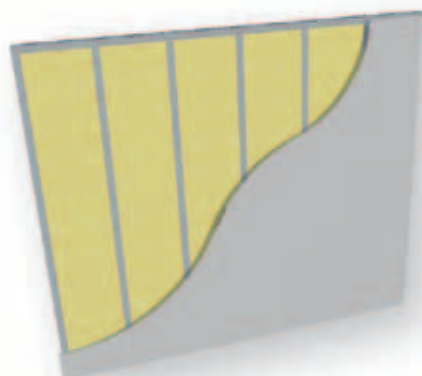
Gips-in-Gips Schraube



WSM 1 Ständerwand Metall



R`wR = 45 dB



Technische Systemdaten	
Ausgangswand	75 mm
Rohdichte	29 kg/m ³
Luftschalldämmung	
R`wR	45 dB