



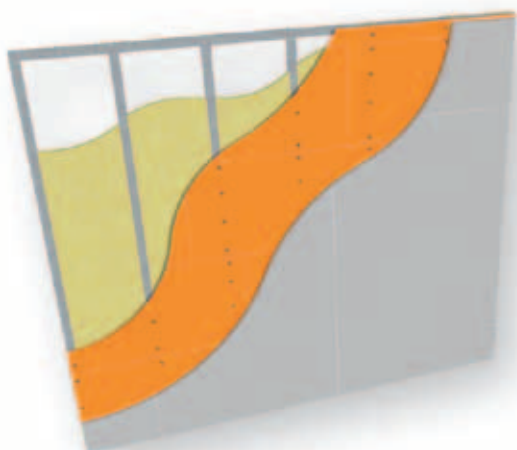
WSM 1.1 TWIN Einseitig



Dicke = 85 mm

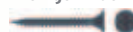


R`wR = 52 dB

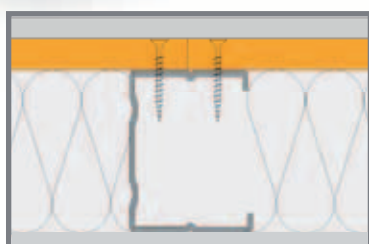


PhoneStar TWIN
1200x800 mm
12 Schrauben pro Platte

Schnellbauschraube
Feingewinde



Gips-in-Gips Schraube



Gipskarton 12,5 mm
PhoneStar TWIN 10 mm
Metallständer 50 mm
mit Mineralwolle ausgefacht
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.

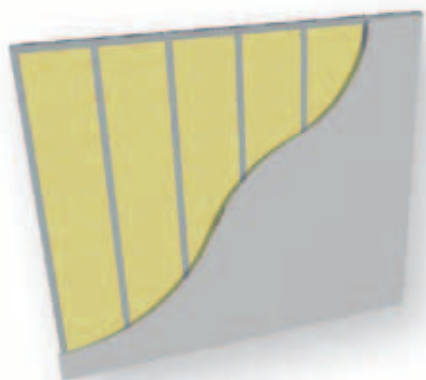
Gipskarton mit Gips-in-Gips Schrauben, 5,5 x 38 mm, alle 250 mm in die PhoneStar schrauben.

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

WSM 1 Ständerwand Metall



R`wR = 45 dB



Technische Systemdaten	
Aufbaudicke	85 mm
U-Wert _{System}	0,70 W/m ² K
Systemgewicht	40 kg/m ²
Beispiel	
Luftschalldämmung	
R`wR	52 dB
Luftschallverbesserung	
ΔR`wR	7 dB

*Statische Anforderungen beachten!

Technische Systemdaten	
Ausgangswand	62,5 mm
Rohdichte	29 kg/m ³
Luftschalldämmung	
R`wR	45 dB