



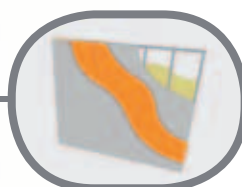
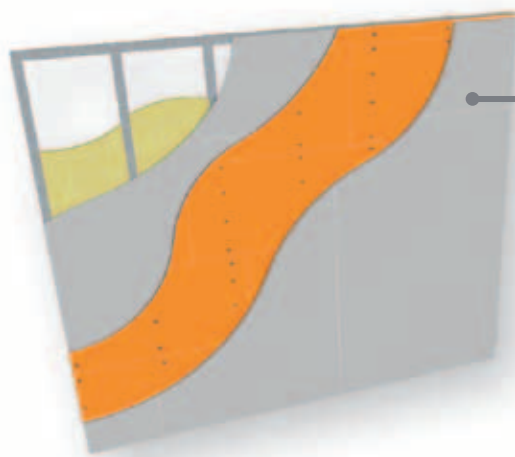
## WSMB 2.1 TWIN + TWIN Beidseitig



**Dicke = 120 mm**

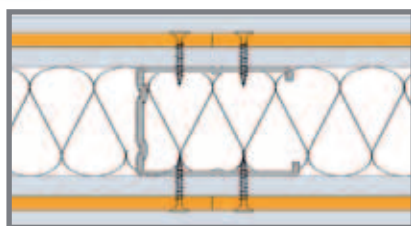


**R`wR = 60 dB**



Beidseitig beplankt

PhoneStar TWIN  
1200x800 mm  
12 Schrauben pro Platte



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

Gipskarton 12,5 mm  
**PhoneStar TWIN 10 mm**  
Gipskarton 12,5 mm

➤ Ertüchtigung

➤ Ertüchtigung

Technische Systemdaten	
Aufbaudicke	120 mm
U-Wert <sub>System</sub>	0,64 W/m <sup>2</sup> K
Systemgewicht	70 kg/m <sup>2</sup>
<b>Luftschalldämmung</b>	
R`wR	60 dB
<b>Luftschallverbesserung</b>	
ΔR`wR	15 dB

\*Statische Anforderungen beachten!

Schnellbauschraube  
Feingewinde



Gips-in-Gips Schraube



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 für Metallständer 3,9 x 45 mm anschrauben. Kreuzfugen vermeiden. Sichtseite (Etikett) der Platten muss im Raum sichtbar sein.

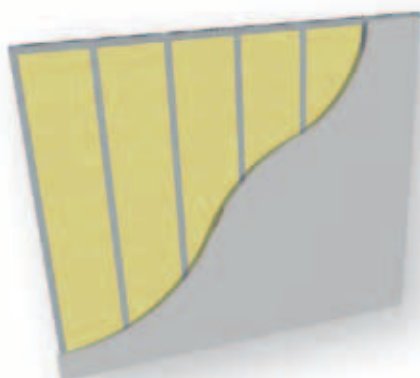
Gipskarton mit Gips-in-Gips Schrauben alle 250 mm in die PhoneStar schrauben.

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

## WSM 1 Ständerwand Metall



**R`wR = 45 dB**



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