



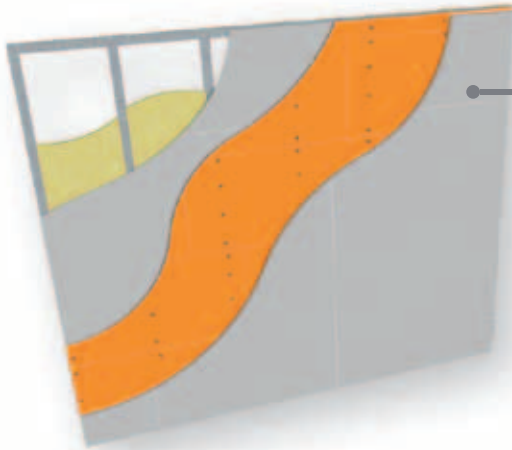
WSMB 2.2 TRI + TRI Beidseitig



Dicke = 130 mm



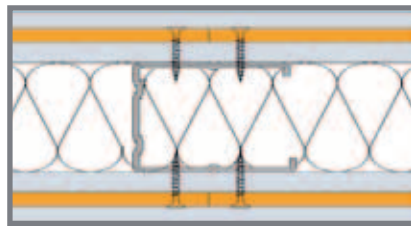
R`wR = 64 dB



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
Metallständer 50 mm
mit Mineralwolle ausgefacht

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

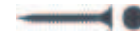
➤ Ertüchtigung

➤ Ertüchtigung

Technische Systemdaten	
Aufbaudicke	130 mm
U-Wert _{System}	0,62 W/m²K
Systemgewicht	82 kg/m²
Luftschalldämmung	
R`wR	64 dB
Luftschallverbesserung	
ΔR`wR	19 dB

*Statische Anforderungen beachten!

Schnellbauschraube
Feingewinde



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 Randprofile anbringen und mit Moosgummi entkoppeln.

PhoneStar TRI 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.

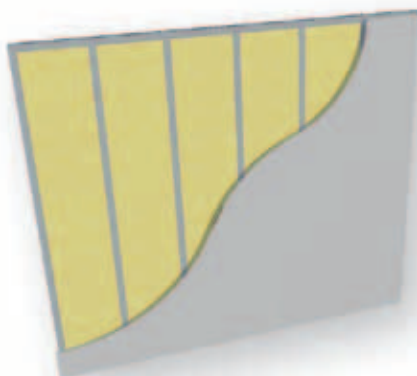
Gipskarton mit Gips-in-Gips Schrauben alle 250 mm in die PhoneStar schrauben.

(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/m³
Luftschalldämmung	
R`wR	45 dB