



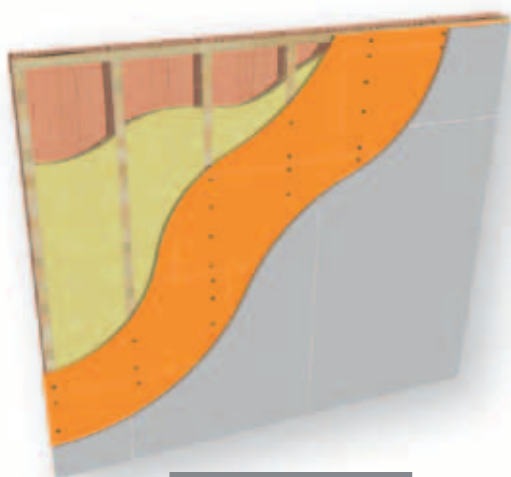
WMZ L 1.2 TRI + Lattung



Dicke = 57,5 mm



R`wR = 53 dB



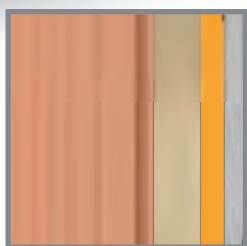
PhoneStar TRI
1200x800 mm
12 Schrauben pro Platte

1250x625 mm
12 Schrauben pro Platte

Schnellbauschraube
Grobgewinde



Gips-in-Gips Schraube



1 2 3 4

- 1 Massivwand 115 mm
- 2 Lattung 50x30 mm mit 20 mm Mineralwolle ausgefacht
- 3 PhoneStar TRI 15 mm
- 4 Gipskarton 12,5 mm

PhoneStar Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten!

Lattung im Abstand von 600/625 mm senkrecht andübeln. An Boden-, Wand- und Deckenanschlüssen Lattung anbringen.

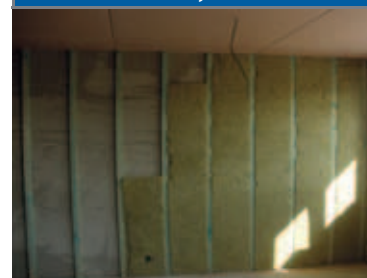
PhoneStar TRI mit der Längsseite horizontal an Lattung mit 12 Schnellbauschrauben 3,9 x 35 mm anschrauben.

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

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

Technische Systemdaten	
Aufbaudicke	57,5 mm
U-Wert _{System}	1,43 W/m ² K
Systemgewicht	30 kg/m ²

Beispiel

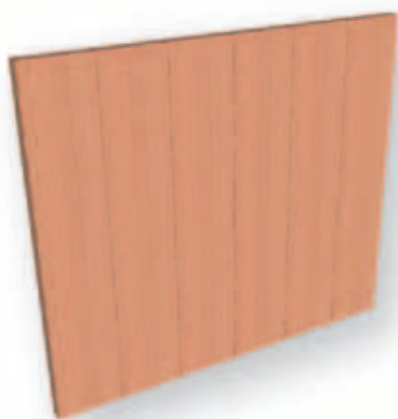


Luftschalldämmung	
R`wR	53 dB
Luftschallverbesserung	
ΔR`wR	11 dB

WM 1 Massivwand



R`wR = 42 dB



Technische Systemdaten	
Ausgangswand	115 mm
Rohdichte	650 kg/m ³
Luftschalldämmung	
R`wR	42 dB