

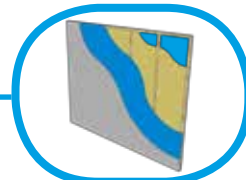
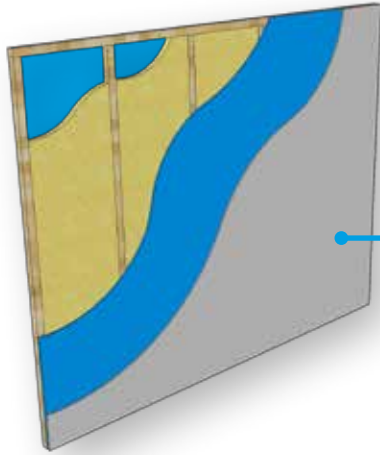
WSH 2.2 PhoneStar TRI + PhoneStar TRI Beidseitig



Dicke = 100 mm

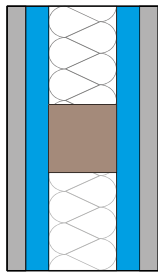


$R'_{w,R} = 58 \text{ dB}$



Beidseitig beplankt

PhoneStar TRI
12 Schrauben pro Platte



- ① Gipskarton 12,5 mm - nach DIN 18180
- ② PhoneStar TRI 15 mm
- ③ Holzständer 45 mm
mit Mineralwolle - nach DIN 13162 -ausgefacht
- ④ PhoneStar TRI 15 mm
- ⑤ Gipskarton 12,5 mm - nach DIN 18180

Technische Systemdaten	
Aufbaudicke	100 mm
U-Wert _{System}	0,64 W/m ² K
Systemgewicht	63 kg/m ²
Luftschalldämmung	
$R'_{w,R}$	58 dB
Luftschallverbesserung	
ΔR_w	15 dB

*Statische Anforderungen beachten!

Schnellbauschraube
Grobgewinde
- nach DIN EN 14566 -



Gips-in-Gips Schraube
- nach DIN EN 14566 -



2 Lagen PhoneStar TRI beidseitig verbessern den Luftschall ($R'_{w,R}$) um ca. 6 dB auf ca. 64 dB

Die aktuelle PhoneStar Verarbeitungsanleitung beachten - siehe www.wolf-bavaria.com → DOWNLOADCENTER

Ständerwand mit senkrechten Ständern im Abstand von 600/625 mm errichten.

An Boden-, Wand- und Deckenanschlüssen Ständer befestigen und mit Moosgummi entkoppeln.

PhoneStar TRI mit der Längsseite horizontal an Ständer mit 12 Schnellbauschrauben anschrauben.

Kreuzfugen vermeiden. Sichtseite (Etikett) der Platten muss im Raum sichtbar sein.

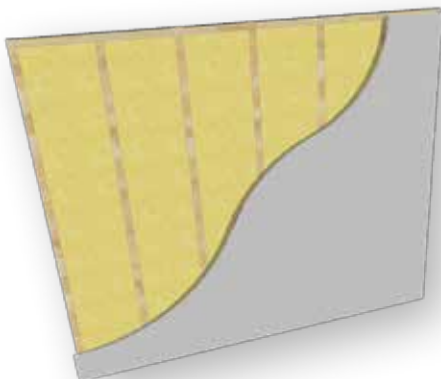
Gipskarton mit Gips-in-Gips Schrauben, 5,5 x 38 mm, ca. alle 250 mm in die PhoneStar schrauben.

Gipskarton nicht in die Ständer schrauben um Schallbrücken zu vermeiden.

WSH 1 Ständerwand Holz



$R'_{w,R} = 43 \text{ dB}$



Technische Systemdaten	
Wanddicke	70 mm
Rohdichte	27 kg/m ³
Luftschalldämmung	
$R'_{w,R}$	43 dB