

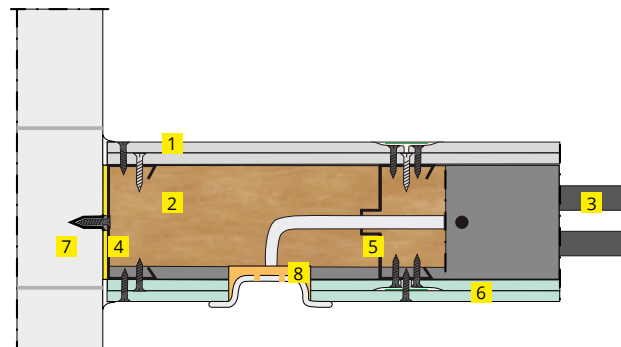


MONTAGE VON LEICHTEN TRENNWÄNDEN



KONSTRUKTIONSAUFBAU

1. Rigips Bauplatte RB für Wohnräume
2. TRENNWANDPLATTE TW 1 – 040
3. Schallentkopplungsband oder umlaufender Dämmstreifen aus Steinwolle in Wandbreite
4. CW-Metallprofil
5. UW-Metallprofil
6. Rigips Bauplatte RBI für Feuchträume
7. Mauerwerk
8. Luftdichte Hohlraumsteckdose für Trockenbauvorsatzschalen und bei Bedarf für leichte Trennwände

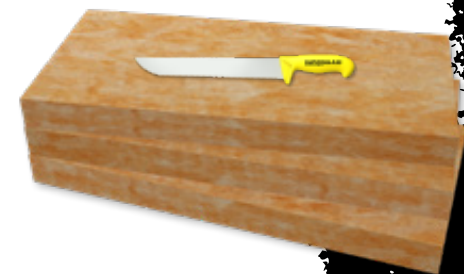


Größere Räume lassen sich schnell mit leichten Trennwänden teilen. Eine Volldämmung zwischen den Profilen und zwei Lagen Rigips Bauplatten verbessern den Brand- und Schallschutz. Das 62,5er Rastermaß entfällt, und die CW-Profile können zwischen den Wänden „gemittelt“ werden. Der beste Schallschutz wird mit zwei getrennten Ständerwerken erzielt, die vollständig mit Dämmmaterial gefüllt sind. UW-Profile werden mit Schallentkopplungsband verbunden.



PRODUKTE & MATERIALIEN

- TRENNWANDPLATTE TW 1
- CW- + UW-Metallprofile: RigiProfil MultiTec
- Rigips Bauplatte (weiß/grün)
 - Rigips Bauplatte RB
 - Rigips Bauplatte RBI
- Schallentkopplungsband: Rigips Anschlussdichtung
- Spachtelmasse + Fugenfüller: Rigips Vario® Spachtel



Eine vollständige Dämmung der Profile verbessert den Schallschutz und verhindert das „Abrutschen“ der Mineralwolle durch Flankenhaftung. Bei einlagiger Beplankung/feuchten Gipskartonplatten kann es allerdings evtl. zum Ausbeulen der GK-Platten kommen.



Wertvolle Tipps & Tricks auf superglass.de oder in unserem Verlegeprospekt „Richtig dämmen ist kinderleicht!“.



WIR HELFEN GERNE WEITER

Informationen zu Produkten, Einbauten oder einem Fachhändler in der Nähe?

Du hast technische Fragen zu unseren Produkten oder zur fachgerechten handwerklichen Ausführung deiner geplanten Konstruktion? Du suchst einen SUPERGLASS-Dämmstoffhändler in Ihrer Nähe?

Dann ruf uns gerne unter 0621 501 600 an oder besuche uns im Internet: superglass.de

Kundenunterlagen für SUPERGLASS-Dämmstoffhändler

Sende uns eine E-Mail mit deiner Firmenanschrift und Anzahl der gewünschten Unterlagen an: service@superglass.de.



So wird's GEMACHT

Montage von leichten Trennwänden



SUPERGLASS®
SUPERGLASS DÄMMSTOFFE

SUPERGLASS DÄMMSTOFFE

Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1
67059 Ludwigshafen am Rhein

Tel. 0621 501 600
Fax 0621 501 699

service@superglass.de
superglass.de • superglass24.de

SUPERGLASS®
SUPERGLASS DÄMMSTOFFE



SO WIRD'S GEMACHT:

Profile fixieren

1



Die UW-Metallprofile an Boden und Decke fixieren und zur schalltechnischen Entkopplung ein Schallentkopplungsband in Wandbreite einsetzen.

CW-Profile fixieren

2



Die CW-Profile an den Seitenwänden mit Schlagdübeln fixieren. Schallentkopplungsband verwenden.

CW- und UW-Profile einstellen

3



Die CW-Profile im 62,5 cm Raster in die UW-Profile an Boden und Decke einstellen, lotrecht ausrichten.

Rückseite beplanken

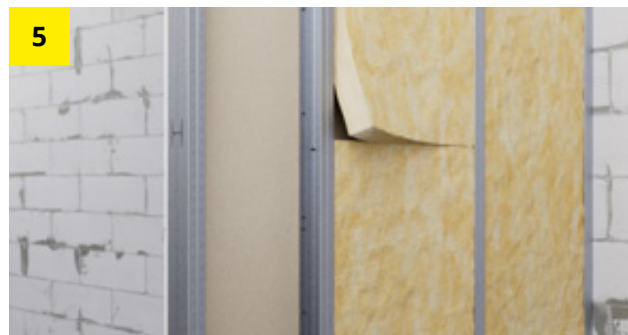
4



Die Rückseite mit Rigips Bauplatten beplanken, wobei die Platten versetzt angeordnet und Kreuzfugen vermieden werden. Kontakt zu umliegenden Bauteilen ist zu vermeiden.

Trennwandplatten einstellen

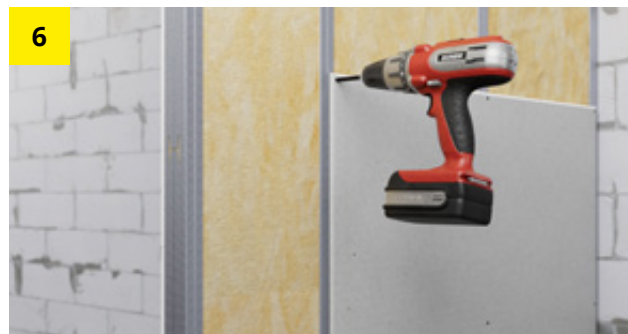
5



Für einen hohen Schall- und Brandschutz die SUPERGLASS-TRENNWANDPLATTEN TW 1 – 040 dicht gestoßen in das Ständerwerk einstellen.

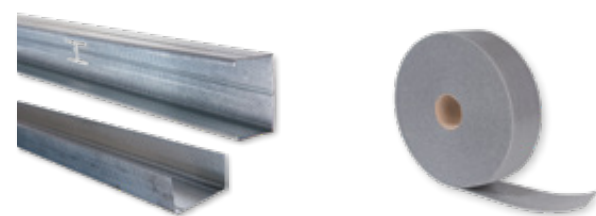
Rigips® Bauplatten montieren

6



Abschließend die vorderseitige Beplankung aus Rigips Bauplatten montieren, dabei versetzte Stöße anordnen und Kreuzfugen vermeiden.

SAINT-GOBAIN RIGIPS® PRODUKTE

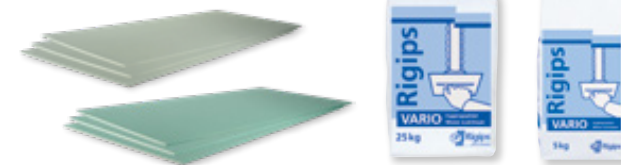


CW- und UW- Metallprofile

- RigiProfil MultiTec UW
- RigiProfil MultiTec CW

Rigips® Schallentkopplungsband

- Zum Boden- und Wandanschluss von Metallprofilen zur schalltechnischen Entkopplung von leichten Trennwänden und Trockenbauvorsatzschalen



Rigips® Bauplatte RB 12,5 Rigips® Bauplatte RBI 12,5

- Für Wohnräume (RB 12,5 weiß, 1,25 × 2,00 m)
- Feuchträume (RB 12,5 grün, 1,25 × 2,00 m)

Rigips Vario® Spachtel

- Gebindegröße: 25 kg und 5 kg Sack
- Zum Verspachteln der Gipskartonfugen im Wand- und Deckenbereich in Wohn- und Feuchträumen