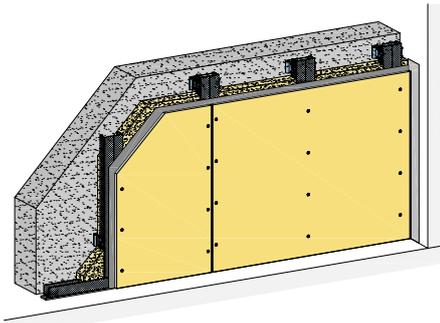
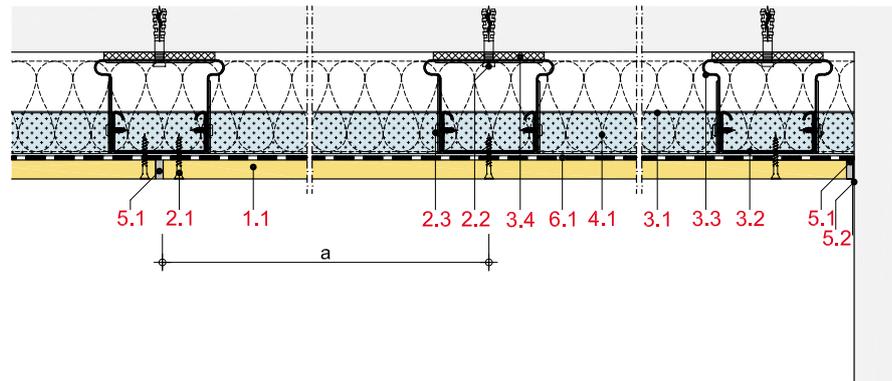


VS21RH
Vorsatzschale mit Justierschwingbügeln 1-lagig beplankt
Rigidur H
**Max. Systemeigenschaften**

Schallschutzverbesserung	12,0 dB
Wärmeschutz (R)	1,94 m²·K/W
Wandhöhe	15.000 mm
Wanddicke	77,5 mm
Gewicht/m ²	15,0 kg

Systemaufbau

- 1.1** Rigidur H
- 2.1** Rigidur Fix Schnellbauschraube
- 2.2** z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1** RigiProfil MultiTec UD 28
- 3.2** RigiProfil MultiTec CD 60 / 27
- 3.3** Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1** Isover Integra UMP
- 4.2** Isover Integra UMP
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2** Rigips TrennFix; Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen
- 6.1** Vario KM Duplex Klimamembran; Vario KB 1, Einseitiges Klebeband; Vario MultiTape Klebeband

Nachweise

Schallschutz
P-BA 356/2002
P-BA 359/2002

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlräumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

Schallschutz		Schall-Längsdämmung		Wärmedurchlassw. R m ² x K/W	Bepankung mm	RigiProfil	Achsenabstand a mm	Wanddicke mm	Wandhöhe mm	EB	Wandgewicht kg/m ²	Dämmst. Dicke mm	webcode rigips.de
ΔR_w dB	$R_{w, \text{gesamt}}$ dB	$\Delta D_{n,f,w}$ dB	$D_{n,f,w, \text{gesamt}}$ dB										
11,0 ¹	63,0	23,0	81,0		1 x 10	CD 60/27	625	75	15.000	2	12,0	40	VS21RH-002
12,0 ¹	64,0	24,0	82,0	1,49 ³	1 x 12,5	CD 60/27	625	77,5	15.000	2	15,0	40 ²	VS21RH-003
				1,94 ³	1 x 12,5	CD 60/27	625	77,5	15.000	2	15,0	60 ²	VS21RH-004

¹ Prüfzeugnis

² Wärmeleitfähigkeitsstufe 032.

³ Rigips Berechnungswerte.

Hinweise

$D_{n,f,w}$ = Norm-Flankenschallpegeldifferenz der flankierenden Wand. Die geprüfte Massivwand bestand aus 17,5 cm dickem Kalksandstein (Rohdichte 1.800 g/m³), einseitig verputzt mit 10 mm Kalkzement.
Feuchteschutz: Bei Bekleidungen von Außenwänden mit Wandtrockenputz sollte grundsätzlich geprüft werden, ob eine Dampfsperre hinter der Bekleidung notwendig wird.
Größere Wandhöhen auf Anfrage.

Stand: 15.09.2023

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche