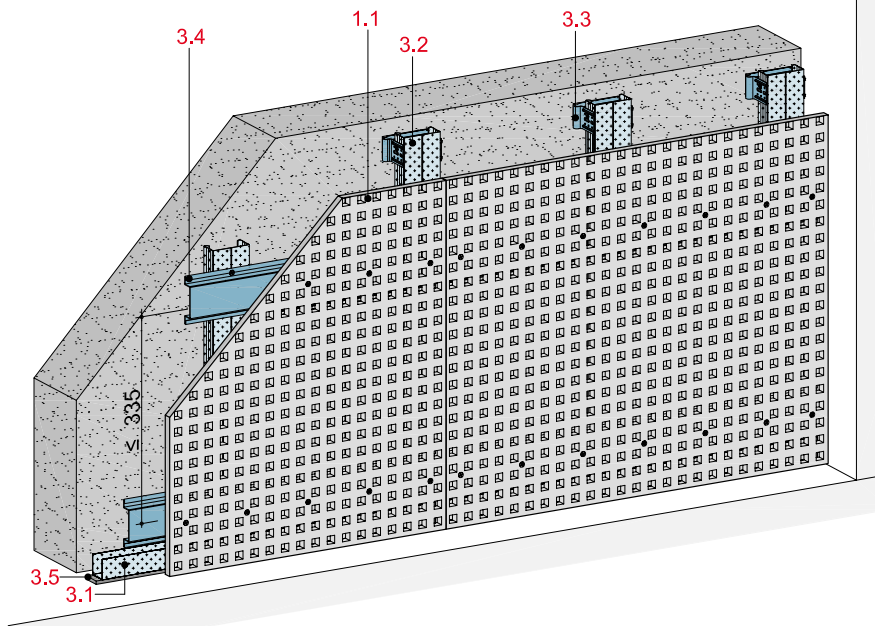


Vorsatzschale mit Justierschwingbügel 1-lagig beplankt

mit Rigitone Activ'Air Lochplatten



Technische Daten

Brandverhalten nach DIN EN 13501

A2-s1, d0 (C.4)

Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w

von 0,25 bis 0,60

Wandhöhe

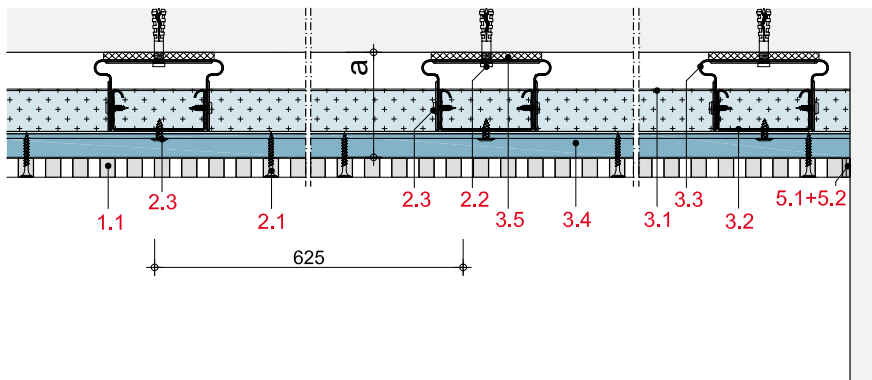
auf Anfrage

Gewicht (ohne Dämmung)

bis ca. 12 kg/m²



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wandprofil	Wanddicke ca. mm	Wandgewicht kg/m ²
1 x 12,5	CD 60	94	12

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

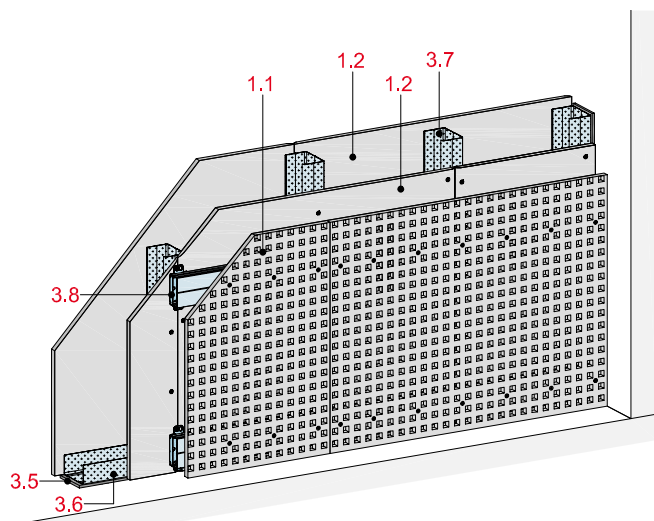
Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigitone Activ'Air Lochplatten 1.2 Beplankung gemäß System
2 Befestigung	2.1 Rigitone Lochdeckenschraube 2.2 Randanschlussbefestigung 2.3 Rigips Bauschraube
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil MultiTec UD 28 3.2 RigiProfil MultiTec CD 60/27 3.3 Rigips Justierschwingbügel CD 60 3.4 Rigips Hutdeckenprofil 3.5 Rigips Anschlussdichtung Filz 3.6 Rigips MultiTec UW 50 3.7 Rigips MultiTec CW 50 3.8 Rigips „Klick Fix“ Direktbefestiger für Rigips Deckenprofil
5 Verspachtelung	5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel 5.2 Rigips TrennFix

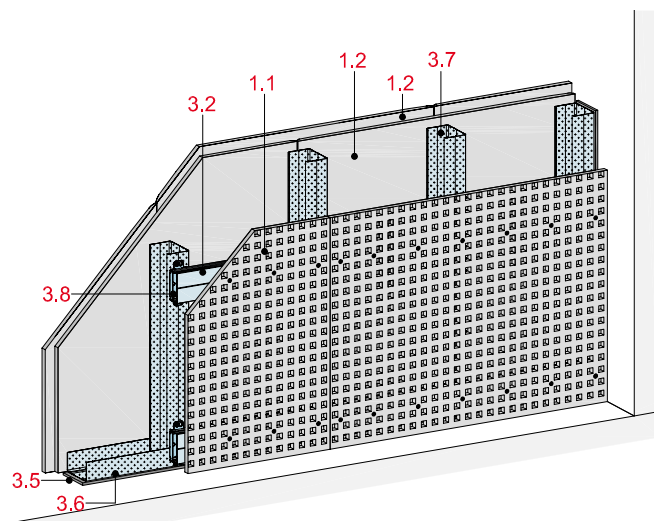
Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	VS 28
Deckenanschlüsse	VS 28
Konstruktionsübergänge	VS 31

Vorsatzschale an Trennwand



Vorsatzschale an Schachtwand



Vorsatzschalen

Schallabsorptionsgrad α_p – Rigitone Activ'Air

Produkt- bezeichnung	Abstand zur Wand in mm	Dämmstoff in mm	Frequenz in Hertz							α_w	Schall- absorber- klasse
			125	250	500	1.000	2.000	4.000			
Rigitone Activ'Air 6/18 R	50	-	0,15	0,35	0,70	0,75	0,55	0,45	0,55	D	
Rigitone Activ'Air 8/18 R	50	-	0,15	0,30	0,65	0,85	0,60	0,45	0,55 (M)	D	
Rigitone Activ'Air 10/23 R	50	-	0,10	0,25	0,65	0,90	0,55	0,25	0,45 (M)	D	
Rigitone Activ'Air 12/25 R	50	-	0,05	0,25	0,65	0,85	0,65	0,50	0,55 (M)	D	
Rigitone Activ'Air 15/30 R	50	-	0,10	0,25	0,60	0,85	0,55	0,30	0,45 (M)	D	
Rigitone Activ'Air 8-12/50 R	50	-	0,15	0,35	0,70	0,80	0,50	0,40	0,55 (M)	D	
Rigitone Activ'Air 12-20/66 R	50	-	0,10	0,25	0,60	0,85	0,55	0,30	0,45 (M)	D	
Rigitone Activ'Air 8-15-20 R	50	-	0,10	0,40	0,65	0,55	0,25	0,10	0,25 (LM)	E	
Rigitone Activ'Air 8-15-20 super R	50	-	0,15	0,40	0,70	0,75	0,45	0,40	0,50 (M)	D	
Rigitone Activ'Air 12-20-35 R	50	-	0,20	0,30	0,60	0,70	0,45	0,30	0,45 (M)	D	
Rigitone Activ'Air 8/18 Q	50	-	0,15	0,25	0,60	0,85	0,65	0,50	0,55 (M)	D	
Rigitone Activ'Air 12/25 Q	50	-	0,10	0,30	0,65	0,90	0,80	0,60	0,60 (M)	C	