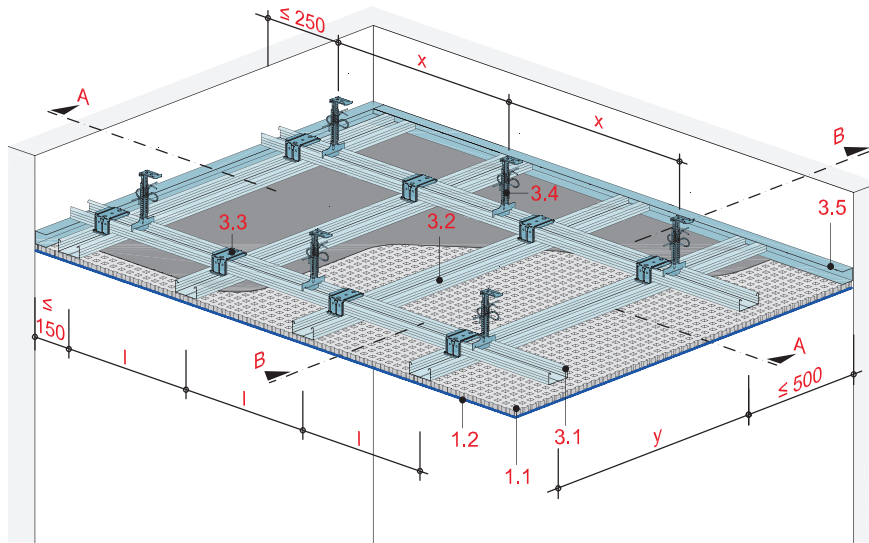


Unterdecke mit höhenversetzter Metall-Unterkonstruktion

mit Rigiton Lochplatten mit Akustikputzbeschichtung



Technische Daten

Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501

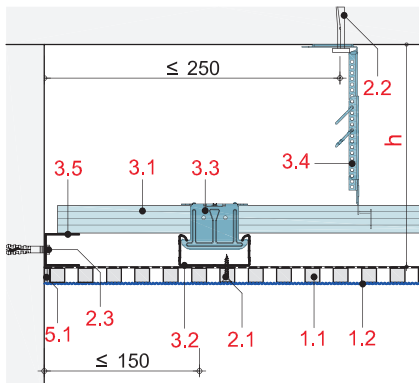
**A2-s1, d0 (C.4)**

Gewicht ohne Zusatzlast

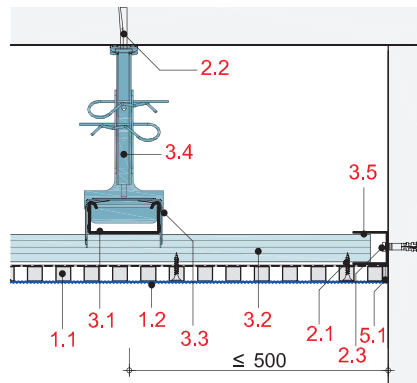
**ca. 16,5 bis 17,5 kg/m<sup>2</sup>**



Schnitt A



Schnitt B



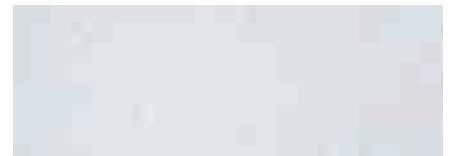
Hinweis und Erläuterung

- x = Achsabstand Abhänger
- y = Achsabstand Traglattung
- l = Achsabstand Montagelattung

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigiton Lochplatten mit Akustikputzbeschichtung 1.2 Putzbeschichtung von Asona
2 Befestigung	2.1 Rigiton Lochplattenschraube 2.2 Abhängerbefestigung, z. B. Rigips Deckennagel 2.3 Randanschlussbefestigung, z. B. Rigips Nageldübel
3 Unterkonstruktion	3.1 Traglattung: RigiProfil Deckenprofil CD 60/27 3.2 Montagelattung: RigiProfil Deckenprofil CD 60/27 3.3 Profilverbinder: Rigips Kreuzschnellverbinder 3.4 Abhänger: Rigips Nonius Abhängesystem 3.5 Anschluss: RigiProfil Anschlussprofil UD 28
5 Verspachtelung	5.1 z. B. VARIO Fugenfüller 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen oder alternativ Rigips TrennFix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

Putzbeschichtung von Asona



**Sonacoustic G „PL“**

Auftragsstärke bei Decken: max. 2 mm  
Gewicht: 3,5 kg/m<sup>2</sup>/cm  
Schallabsorption nach ÖNORM EN 20354



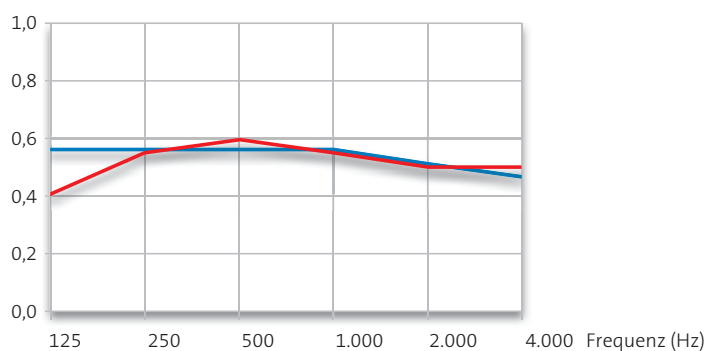
**Sonacoustic G „CL“**

Auftragsstärke bei Decken: max. 2 mm  
Gewicht: 3,5 kg/m<sup>2</sup>/cm  
Schallabsorption nach ÖNORM EN 20354

## Zulässige Achsabstände der Unterkonstruktion

Abhängerabstand x mm	Achsabstand Traglattung y mm	Achsabstand Montageleattung   Rigiton Air 12-20/66 mm	Rigiton Air 12/25 Q mm
900	1.000	≤ 333	≤ 333
900	1.200	≤ 333	≤ 333

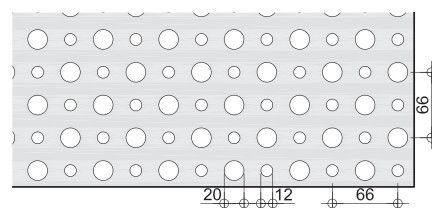
## Rigiton 12-20/66 mit Putzbeschichtung von Asona

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$ 

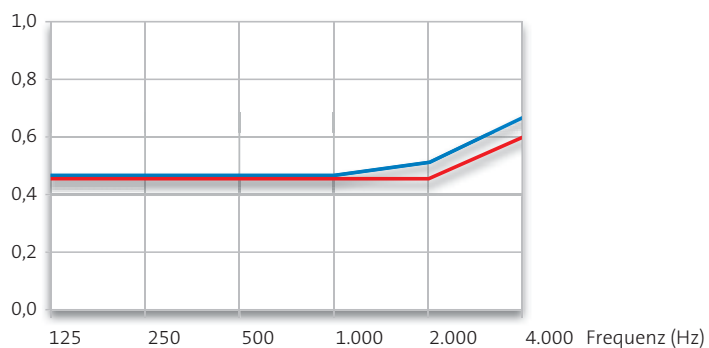
						$\alpha_w$	Klasse	
—	<b>Abhängehöhe 50 mm, Mineralwollauflage 50 mm ohne Folie</b>							
	0,40	0,55	0,60	0,55	0,50	0,50	D	
—	<b>Abhängehöhe 200 mm, Mineralwollauflage 50 mm ohne Folie</b>							
	0,55	0,55	0,55	0,55	0,50	0,45	D	

## Technische Daten

Plattendicke	12,5 mm
Breite x Länge	1.250 x 2.000 mm
Lochung	Versetzte Rundlochung
Lochflächenanteil	19,6 %
Plattengewicht	ca. 8,5 kg/m <sup>2</sup>



## Rigiton 12/25 Q mit Putzbeschichtung von Asona

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$ 

						$\alpha_w$	Klasse	
—	<b>Abhängehöhe 200 mm, Mineralwollauflage 20 mm mit Folie</b>							
	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,60	D	
—	<b>Abhängehöhe 200 mm, Mineralwollauflage 30 mm mit Folie</b>							
	0,45	0,45	0,45	0,45	0,50	0,65	D	

## Technische Daten

Plattendicke	12,5 mm
Breite x Länge	1.250 x 2.000 mm
Lochung	Regelmäßige Quadratlochung
Lochflächenanteil	23,0 %
Plattengewicht	ca. 8,0 kg/m <sup>2</sup>

