

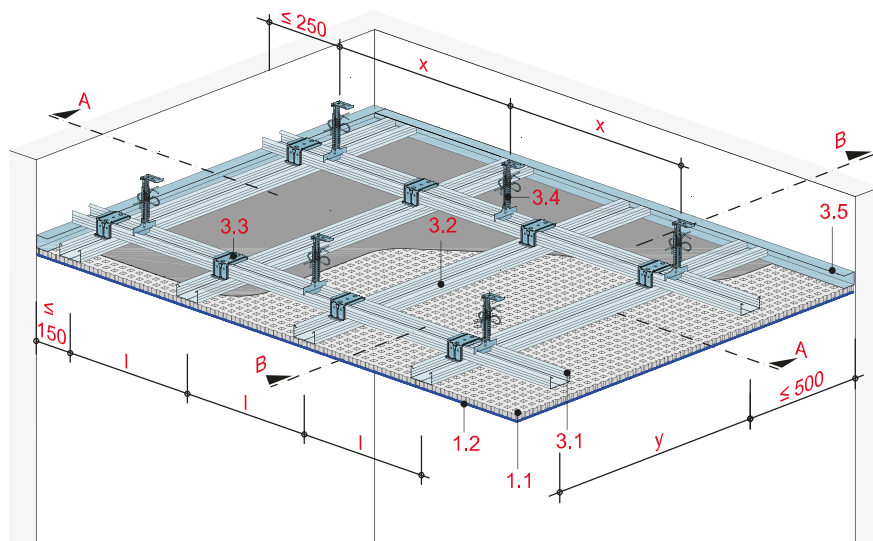
AD10RTP

Akustični stropi

(4.07.40)

Spuščen strop z dvonivojsko kovinsko podkonstrukcijo

z Rigiton perforirano ploščo z slojem akustičnega ometa



Tehnični podatki

Odziv na ogenj po ÖNORM EN 13501

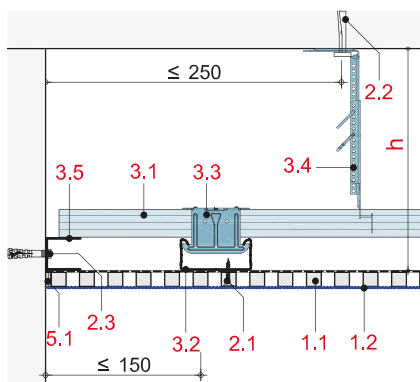
A2-s1, d0 (C.4)

Teža brez dodatne obtežbe

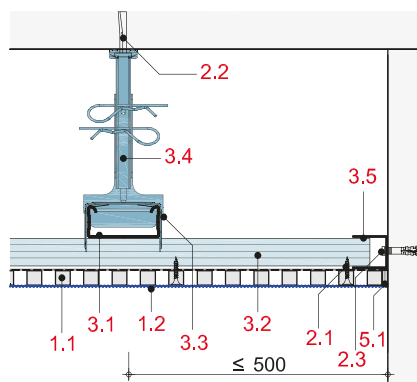
cca. 16,5 do 17,5 kg/m²



Prerez A



Prerez B



Napotek in razlaga

x = Osni razmak obočal

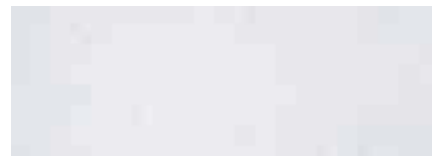
y = Osni razmak nosilnih profilov

l = Osni razmak montažnih profilov

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigiton perforirana plošča z slojem ometa 1.2 Sloj ometa od Asona
2 Pritrjevanje	2.1 Rigiton vijaki za perforirane plošče 2.2 Abhängerbefestigung, z. B. Rigips Deckennagel 2.3 Randanschlussbefestigung, z. B. Rigips Nageldübel
3 Podkonstrukcija	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 Fugiranje	5.1 z. B. VARIO Fugenfüller 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen oder alternativ Rigips TrennFix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

Sloj ometa od Asona



Sonacoustic G „PL“

Debelina nanosa pri stropu: max. 2 mm

Teža: 3,5 kg/m²/cm

Zvočna absorpcija po ÖNORM EN 20354



Sonacoustic G „CL“

Debelina nanosa pri stropu: max. 2 mm

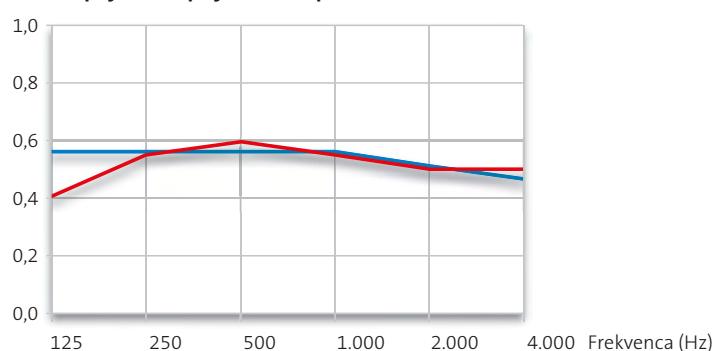
Teža: 3,5 kg/m²/cm

Zvočna absorpcija po ÖNORM EN 20354

Dopustni osni razmaki podkonstrukcije

Razmak obešal	Osni razmak nosilnih profilov	Osni razmak montažnih profilov I	
x mm	y mm	Rigiton Air 12-20/66 mm	Rigiton Air 12/25 Q mm
900	1.000	≤ 333	≤ 333
900	1.200	≤ 333	≤ 333

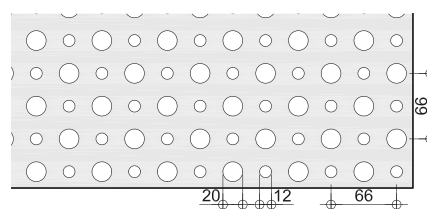
Rigiton 12-20/66 z slojem ometa od Asona

Stopnja absorpcije zvoka α_p 

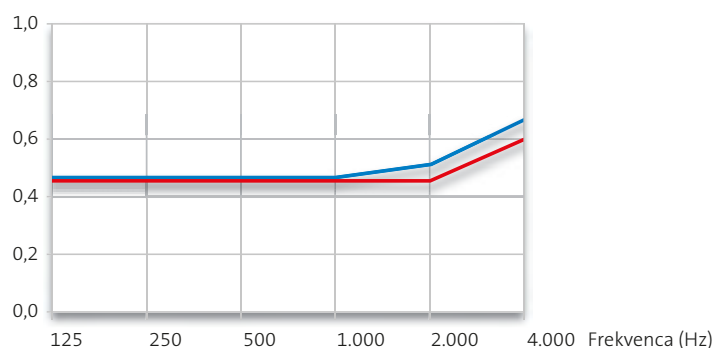
						α_w	Razred
—	Višina obešanje 50 mm, sloj mineral. volne 50 mm brez folije						
	0,40	0,55	0,60	0,55	0,50	0,50	D
—	Višina obešanje 200 mm, sloj mineral. volne 50 mm brez folije						
	0,55	0,55	0,55	0,55	0,50	0,45	D

Tehnični podatki

Debelina plošče	12,5 mm
Širina x dolžina	1.250 x 2.000 mm
Perforacija	Zamaknjena Okrogla
Delež perforacije	19,6 %
Teža plošče	cca. 8,5 kg/m ²



Rigiton 12/25 Q z slojem ometa od Asona

Stopnja absorpcije zvoka α_p 

						α_w	Razred
—	Višina obešanja 200 mm, sloj mineralne volne 20 mm z folijo						
	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,60	D
—	Višina obešanja 200 mm, sloj mineralne volne 30 mm z folijo						
	0,45	0,45	0,45	0,45	0,50	0,65	D

Tehnični podatki

Debelina plošče	12,5 mm
Širina x dolžina	1.250 x 2.000 mm
Perforacija	Redna Kvadratna
Delež perforacije	23,0 %
Teža plošče	cca. 8,0 kg/m ²

