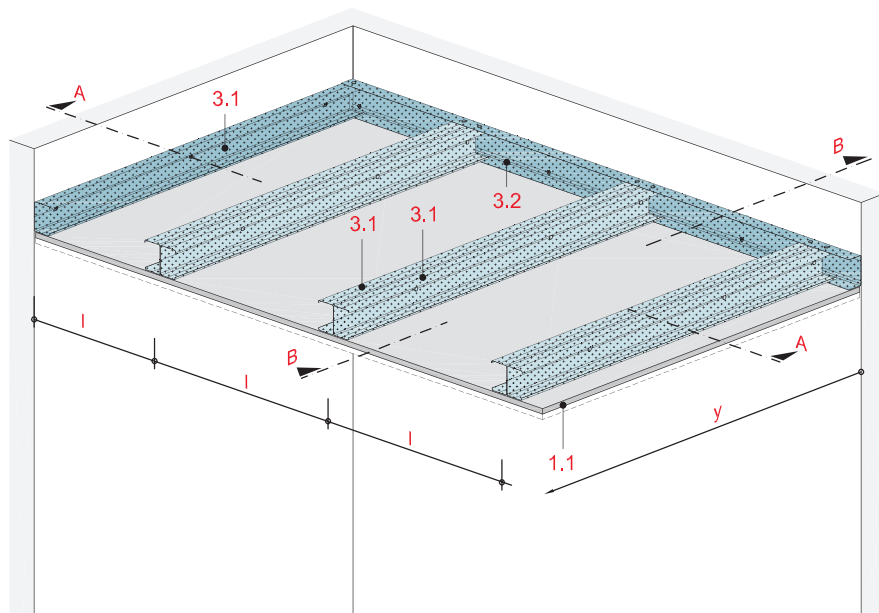


Samonosilen strop – Sistem „XL“

z Rigips gradbeno ploščo RB



Tehnični podatki

Požarna obremenitev

brez požarne obremenitve

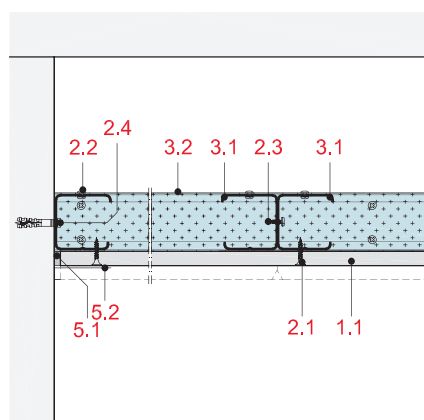
Teža brez dodatne obtežbe

cca. 13 do 24 kg/m²

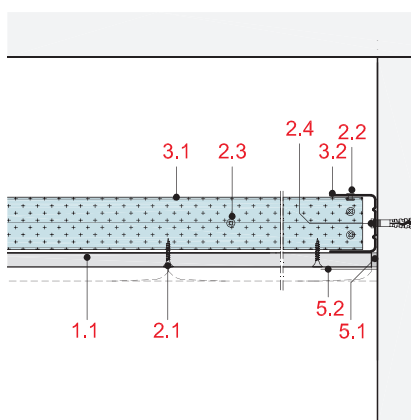
Razpon

max. 4.950 mm

Prerez A



Prerez B



Napotek in razlaga

y = največji dopustni razpon
l = Osni razmak montažnih profilov

Profili CW in UW morajo biti povezani s slepo zakovico ali Rigips vijakom z plosko glavo.

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigips gradbena plošča RB
2 Pritrditev	2.1 Rigips hitrogradni vijaki TN 2.2 Slepe zakovice oz. Rigips vijak z plosko glavo 2.3 Rigips vijak z plosko glavo 2.4 Pritrditev na obodu, npr. Rigips DN klin za beton
3 Podkonstrukcija	3.1 Nosilni profil: RigiProfil CW 50/75/100/125 3.2 Priključek: RigiProfil UW 50/75/100/125
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak ali se alternativno vgradi Rigips Trennfix ločilni trak, v skladu z navodili za vgradnjo

Dopustni osni razmaki podkonstrukcije

Obloga mm	največji dopustni razponi y				Osni razmak montažnih profilov l ₁ mm
	2 x CW 50 mm	2 x CW 75 mm	2 x CW 100 mm	2 x CW 125 mm	
1 x 12,5	3.000	3.750	4.400	4.950	400
2 x 12,5	2.600	3.250	3.850	4.350	400

l₁ = Obloga prečno pritrjena na montažne profile

Opomba

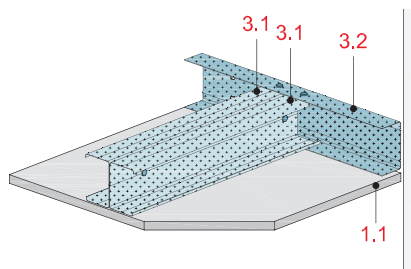
Dokazilo:
Statičen izračun

Teža stropa

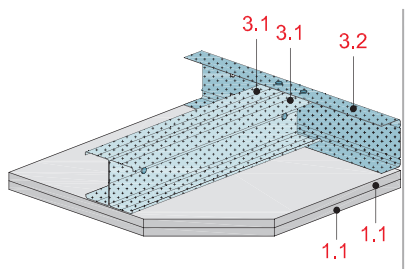
Obloga mm	Montažni profili	Osni razmak montažnih profilov l mm	Teža kg/m ²
1 x 12,5	2 x CW 50	400	13
1 x 12,5	2 x CW 125	400	14
2 x 12,5	2 x CW 50	400	22
2 x 12,5	2 x CW 125	400	24

Opomba

Dodatne obtežbe niso upoštevane

Stenski priključek**Varianta 1**

1 x 12,5 mm obloga

Varianta 2

2 x 12,5 mm obloga