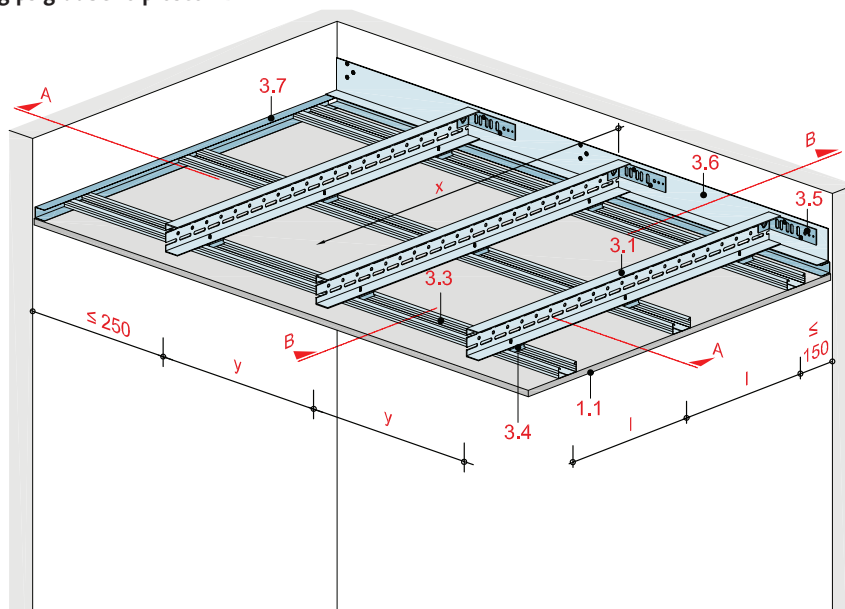


z Rigips gradbeno ploščo RB



Tehnični podatki

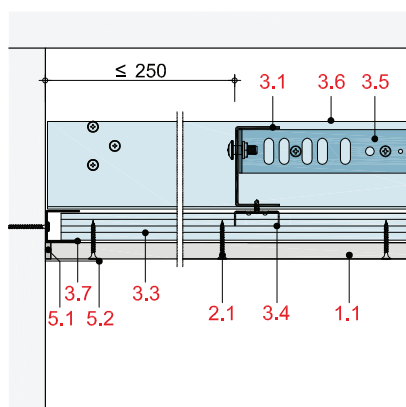
Požarna obremenitev

brez požarne obremenitve

Teža brez dodatne obtežbe

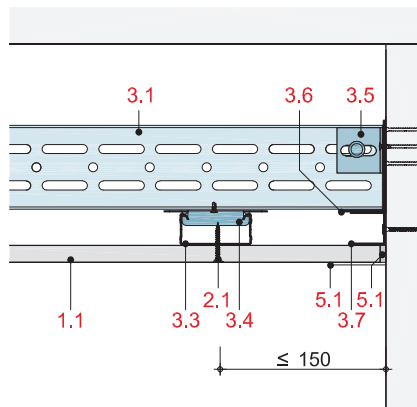
cca. 16 do 19 kg/m²

Prerez A



Querschnitt

Prerez B



Napotek in razlaga

x = Razpon nosilca WST: Razpon nosilca med dvema podpornima točkama ali podporno točko in točko kjer je profil obešen oz. dvema točkama obešanja.

y = Osni razmak WST nosilcev

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigips gradbena plošča RB
2 Pritrditev	2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN
3 Podkonstrukcija	3.1 WST: Rigips ojačitveni profil $\geq$ UA 50-2
	3.3 Nosilni profil: RigiProfil stropni profil CD 60/27 ali Rigips klobukasti profil oz. vzmetni klobukasti profil
	3.4 Povezovanje profilov: Rigips direktno obešalo Klick-fix, Rigips direktno obešalo oz. Rigips nastavljivo direktno obešalo
	3.5 Varovalni kotnik: Rigips WST-pritrdilni in obešalni kotnik 160/40-2
	3.6 Priključek: npr. Rigips WST-priključni kotnik
	3.7 RigiProfil zaključni profil UD 28
	3.9 WST-vmesno obešalo: trak z režami z Rigips WST-pritrdilnimi in obešalnimi kotniki 160/40-2
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP
	5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak ali alternativno Rigips ločilni trak TrennFix v skladu z navodili za vgradnjo.

Podrobna navodila

Detalji	Stran
Stenski priključek	WS 16
Dilatacija	WS 17
Vgradnja stropnih svetil	WS 17
Vgradnja revizijskih vrat	WS 17

Dopustni osni razmaki podkonstrukcije

Pritrjena stropna obloga	Razpon nosilcev WST Sistem „L“ x UA 50 mm	UA 75 mm	UA 100 mm	UA 125 mm	Osni razmak WST y mm
npr. MD30RB ¹⁾	3.070	3.820	4.460	5.030	400
1 x 12,5 mm	2.830	3.530	4.140	4.690	600
	2.700	3.380	3.960	4.490	750
	2.540	3.180	3.730	4.240	1.000

¹⁾ ali druga stropna obloga $\leq 15 \text{ kg/m}^2$

Opomba

Upogibna mejna deformacija nosilcev dolgega razpona 4 mm in $x/500$.

Prenos obtežbe v steno (vrsta in pritrnitev priključnega profila) in nosilnost stene bo morda potrebno posebej statično preveriti.

Nadaljne razrede teže in razponov glejte stran WS 4.

Teža stropne konstrukcije

Obloga	WST	Osni razmak WST y mm	Osni razmak Montaž. profilov l mm	Teža kg/m ²
mm	mm	mm	mm	
1 x 12,5	UA 50	400	500	16
1 x 12,5	UA 75	400	500	17
1 x 12,5	UA 100	400	500	18
1 x 12,5	UA 125	400	500	19

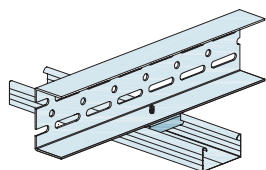
Opomba

Podatki o teži so sestavljeni iz nosilcev dolgih razponov in sistemov, ki so tukaj predstavljeni kot primeri.

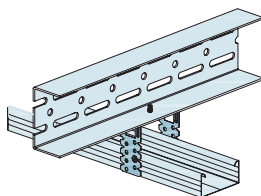
Vgradnja elementov ali dodaten strop (viden strop) do teže 15 kg/m^2 , lahko pritrdimo na podkonstrukcijo Rigips nosilcev za dolge razpone. Dodatne obremenitve vidnega stropa ali vgradni elementi lahko s svojo težo zmanjšajo nosilnost (manjši razpon) nosilcev za dolge razpone. Te obremenitve morajo biti ponovno statično preverjene.

Sistemi obešanja

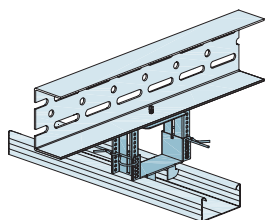
Direktna pritrditve



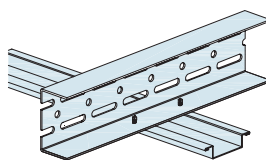
RigiProfil stropni profil CD 60/27 z Rigips direktnim obešalom Klik-fix



RigiProfil stropni profil CD 60/27 z Rigips direktnim obešalom

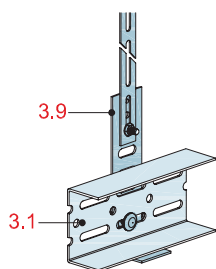


RigiProfil stropni profil CD 60/27 z nastavljivim direktnim obešalom



Rigips klobukasti profil oz. vzmetni klobukasti profil

Vmesno obešanje



Kovinski trak z režami z Rigips WST-pritrdilnim in obešalnim kotnikom 160/40-2

Opomba

Nosilci dolgega razpona (Sistem „L“) so lahko, zaradi zmanjšanja razpona, pritrjeni na osnovni nosilni strop. Za ta namen so določena posebna obešala kot npr. kovinski trak z režami v povezavi z Rigips WST-pritrdilnim in obešalnim kotnikom.