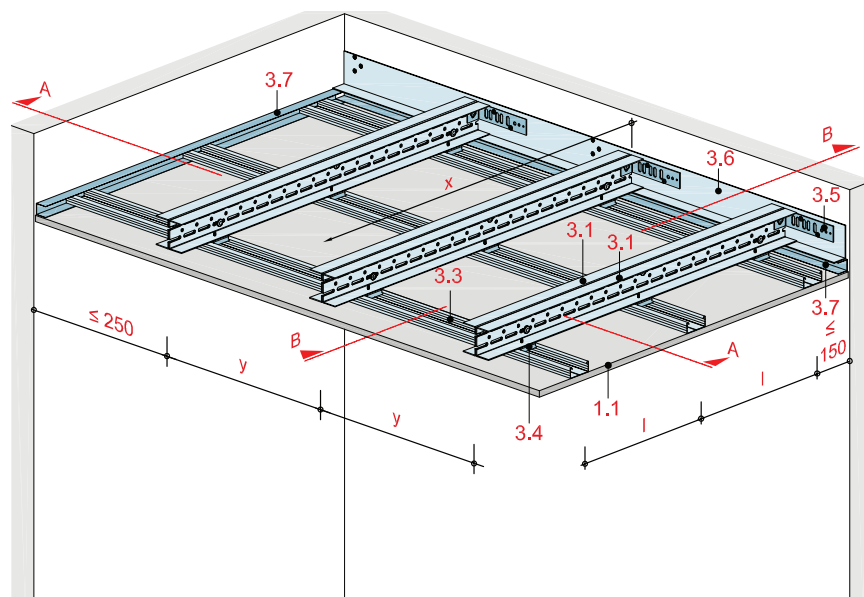


(4.05.82)

Strop z nosilci dolgega razpona Sistem „XL“

Variante direktbefestigt

z Rigips gradbeno ploščo RB



Tehnični podatki

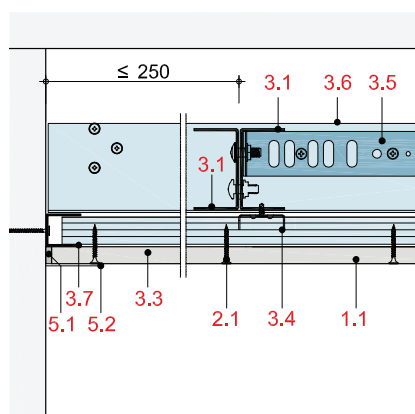
Požarna obremenitev

brez požarne obremenitve

Teža brez dodatne obtežbe

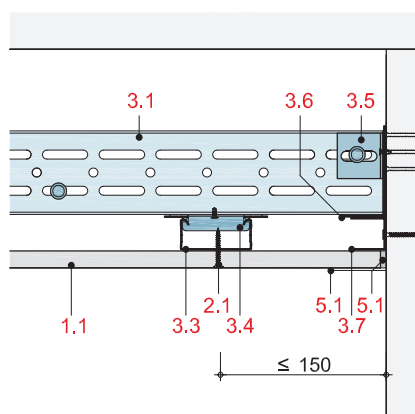
cca. 21 do 27 kg/m²

Prerez A



Schnitt A-A

Prerez B



Opomba 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 Montažni profil: npr. RigiProfil stropni profil CD 60/27 ali Rigips klobukasti profil
	3.4 Povezovanje profilov: Rigips direktno obešalo Klik-fix, Rigips direktno obešalo oz. nastavljivo direktno obešalo
	3.5 Varovalni kotnik: Rigips WST-pritrtilni in obešalni kotnik 160/40-2
	3.6 Priključek: npr. Rigips WST-priključni kotnik
5 Fugiranje	3.7 RigiProfil zaključni profil UD 28
	3.9 WST-vmesno obešalo: trak z režami z Rigips WST-pritrtilni-mi in obešalnimi kotniki 160/40-2
	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

Detajli	Stran
Stenski priključek	WS 32
Dilatacija	WS 33
Vgradnja stropnih svetil	WS 33
Vgradnja revizijskih vratc	WS 33

Dopustni osni razmaki podkonstrukcije

Pritrjena stropna obloga	Razpon nosilcev WST Sistem „XL“ x 2 x UA 50 mm	2 x UA 75 mm	2 x UA 100 mm	2 x UA 125 mm	Osni razmak WST y mm
npr. MD30RB ¹⁾	3.450	4.270	4.960	5.560	400
1 x 12,5 mm	3.230	4.010	4.670	5.260	600
	3.100	3.860	4.510	5.090	750
	2.940	3.660	4.290	4.840	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 mm	WST mm	Osni razmak WST y mm	Osni razmak Montaž. profilov l mm	Teža kg/m ²
1 x 12,5	2 x UA 50	400	400	21
1 x 12,5	2 x UA 75	400	400	23
1 x 12,5	2 x UA 100	400	400	25
1 x 12,5	2 x UA 125	400	400	27

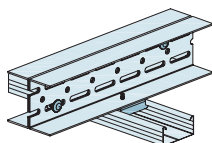
Opomba

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

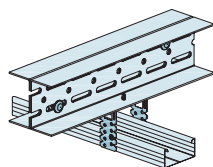
Vgradnja elementov ali dodaten strop (viden strop) do teže 15 kg/m^2 , lahko pritrdimo na podkonstrukcijo Rigips nosilcev za dolge razpone. Dodatne obremenitve vidnega stropa ali vgradni elementi lahko s svojo težo zmanjšajo nosilnost (manjši razpon) nosilcev za dolge razpone. Te obremenitve morajo biti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

Sistemi obešanja

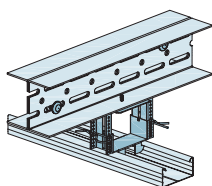
Direktna pritrnitev



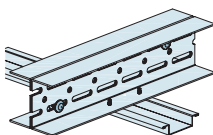
RigiProfil stropni profil CD 60/27 z Rigips direktnim obešalom Klik-fix



RigiProfil stropni profil CD 60/27 z nastavljivim direktnim obešalom



RigiProfil stropni profil CD 60/27 z Rigips direktnim obešalom

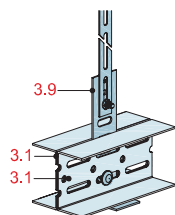


Rigips klobukasti profil oz. vzmetni klobukasti profil

Opomba

Nosilci za dolge razpone (Sistem „XL“) so lahko, zaradi zmanjševanja razpona, obešeni na osnovni nosilni strop. Za ta namen je potrebno uporabiti posebna obešala kot. npr. kovinski trak z režami v povezavi z Rigips WST-pritrtilnim in obešalnim kotnikom.

Vmesno obešanje WST



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