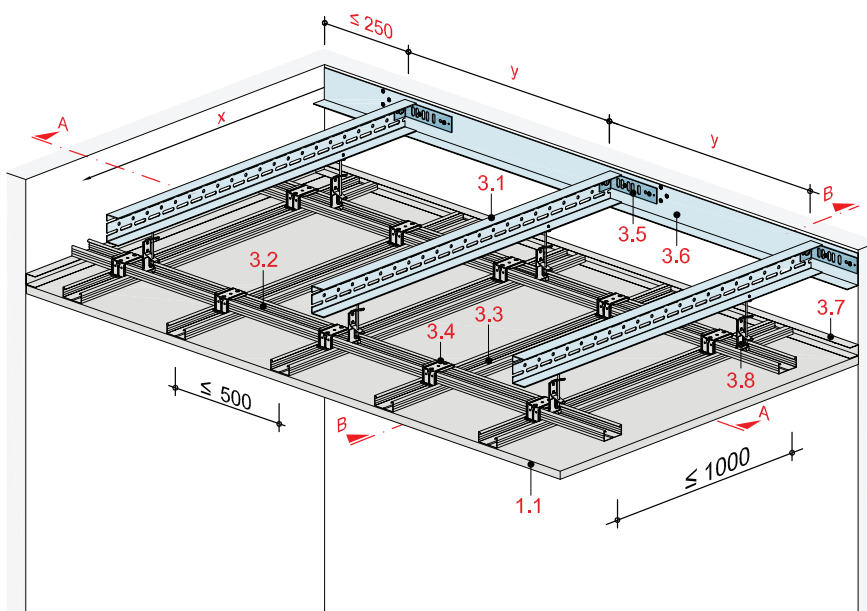


(4.05.81)

Strop z nosilci dolgega razpona Sistem „L“

Obešena varianta

z Rigips gradbeno ploščo RB



Tehnični podatki

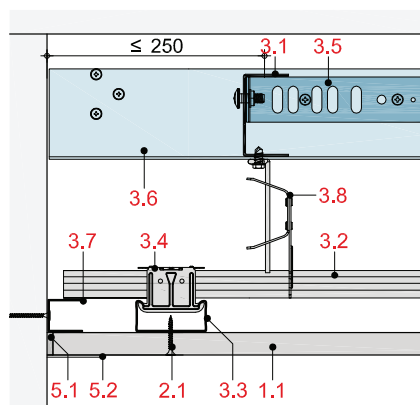
Požarna obremenitev

brez požarne obremenitve

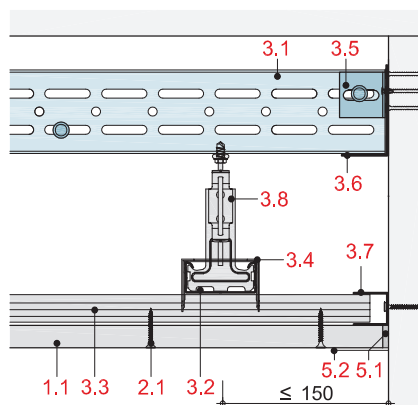
Teža brez dodatne obtežbe

cca. 17 do 20 kg/m²

Prerez A



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 nosilcev WST

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 3.2 Nosilni oz. vzdolžni profil: RigiProfil stropni profil CD 60/27 3.3 Montažni oz. prečni profil: RigiProfil stropni profil CD 60/27 3.4 Povezovanje profilov: Rigips križna vez za hitro spajanje oz. Rigips varnostni prečni veznik 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 3.8 Obešalo 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

Detajli	Stran
Stenski priključek	WS 14
Varovalni kotnik	WS 15
Dilatacija	WS 15
Vgradnja stropnih svetil	WS 15
Vgradnja revizijskih vrat	WS 15

Dopustni osni razmaki podkonstrukcije

Obešeni spuščen strop	Razpon nosilcev WST Sistem „L“ x				Osni razmak WST y
	UA 50 mm	UA 75 mm	UA 100 mm	UA 125 mm	mm
npr. MD10RB	4.190	5.620	6.190	8.120	400
oz. MD20RB ¹⁾	3.770	5.070	6.260	7.390	600
1 x 12,5 mm	3.540	4.770	5.910	6.980	750
	3.260	4.400	5.460	6.460	1.000

¹⁾ ali drug obešen spuščeni strop $\leq 15 \text{ kg/m}^2$

Opomba

Upogibna mejna deformacija nosilcev dolgega razpona (WST) v skladu z ÖNORM EN 13964 razred 2, x/300.

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

Nadaljne razrede teže in razponov glejte stran WS 3.

Teža stropne konstrukcije

Obloga	WST	Osni razmak WST y	Osni razmak montažnih profilov l	Teža kg/m ²
mm	mm	mm	mm	
1 x 12,5	UA 50	400	500	17
1 x 12,5	UA 75	400	500	18
1 x 12,5	UA 100	400	500	19
1 x 12,5	UA 125	400	500	20

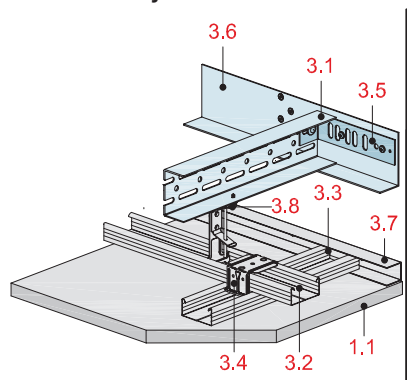
Opomba

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

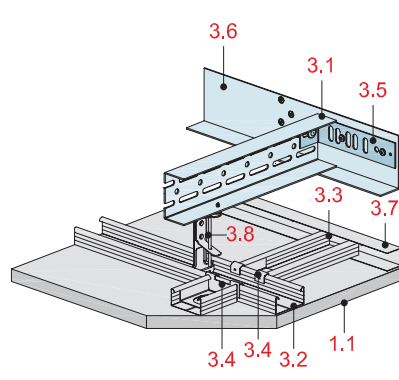
Vgradnja elementov ali dodaten strop (viden strop) do teže 15 kg/m^2 , lahko pritrdimo na podkonstrukcijo Rigips nosilcev za dolge razpone. Dodatne obremenitve vidnega stropa ali vgradni elementi lahko s svojo težo zmanjšajo nosilnost (manjši razpon) nosilcev za dolge razpone. Te obremenitve morajo biti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

Sistemi obešanja in povezovanje profilov

Sistemi obešanja



Rigips Nonius-Sistem z RigiProfil stropnim profilom CD 60/27 in Rigips križno vezjo za dvonivojsko podkonstrukcijo

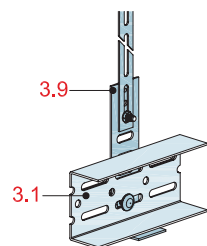


Rigips Nonius-Sistem z RigiProfil stropnim profilom CD 60/27 in Rigips varnostni prečni veznik za enonivojsko podkonstrukcijo

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.

Vmesno obešanje WST



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