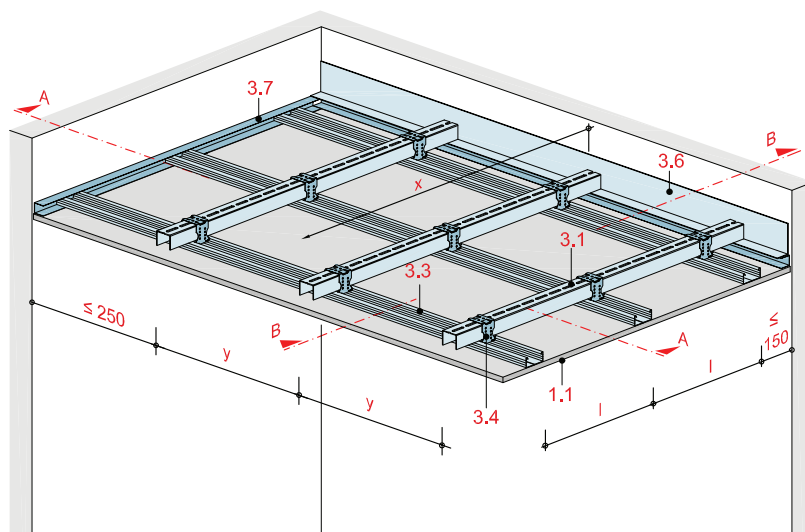


## Strop z nosilci dolgega razpona Sistem „UA“

z Rigips gradbeno ploščo RB



## Tehnični podatki

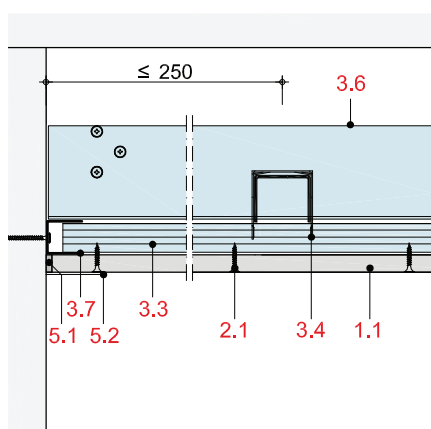
Požarna obremenitev

**brez požarne obremenitve**

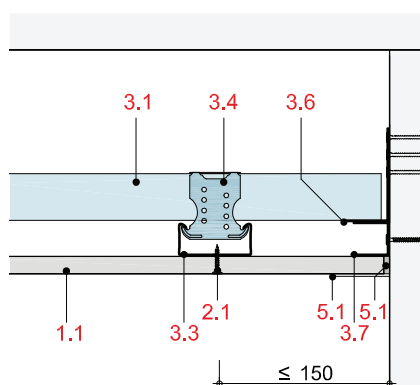
Teža brez dodatne obtežbe

**cca. 16 kg/m<sup>2</sup>**

## Prerez A



## Prerez B



Längsschnitt

## 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 UA 50-2<br>3.3 Montažni profil: npr. RigiProfil stropni profil CD 60/27<br>3.4 Povezovanje profilov: Rigips križna vez za UA 50<br>3.6 Priključek: npr. Rigips WST-priključni kotnik<br>3.7 RigiProfil zaključni profil UD 28<br>3.9 WST-vmesno obešalo: Rigips Nonius-Sistem (Nonius streme za UA) oz. navojna palica $\geq$ M8 |
| 5 Fugiranje       | 5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP<br>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 48 |
| Dilatacija                       | WS 49 |
| Montaža dodatnega vidnega stropa | WS 49 |
| Vgradnja ohišja za luči          | WS 49 |

## Dopustni osni razmaki podkonstrukcije

| Pritrjena stropna obloga  | Razpon nosilcev WST Sistem „UA“ x<br>UA 50<br>mm | Osni razmak WST y<br>mm |
|---------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|
| npr. MD30RB <sup>1)</sup> | 2.430                                            | 400                     |
| 1 x 12,5 mm               | 2.240                                            | 600                     |
|                           | 2.140                                            | 750                     |
|                           | 2.010                                            | 1.000                   |

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

## 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

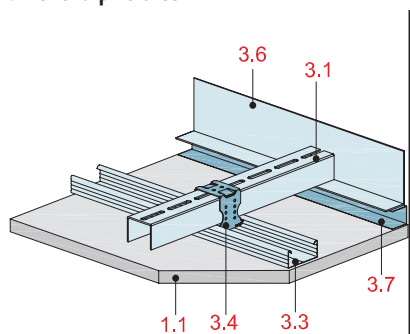
| Obloga   | WST   | Osni razmak WST y<br>mm | Osni razmak Montaž. profilov l<br>mm | Teža<br>kg/m <sup>2</sup> |
|----------|-------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| mm       | mm    | mm                      | mm                                   |                           |
| 1 x 12,5 | UA 50 | 400                     | 500                                  | 16                        |

## Opomba

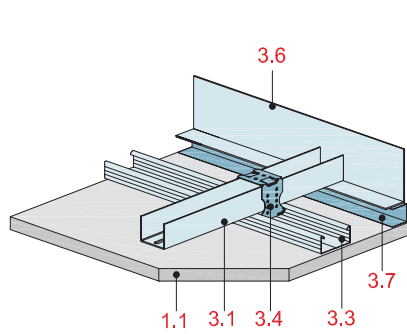
Vgradnja elementov ali dodaten strop (viden strop) do teže  $15 \text{ kg/m}^2$ , lahko pritrdimo na podkonstrukcijo Rigips nosilcev za dolge razpone. Dodatne obremenitve vidnega stropa ali vgradni elementi lahko s svojo težo zmanjšajo nosilnost (manjši razpon) nosilcev za dolge razpone. Te obremenitve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

## Sistemi obešanja

## Direktna pritrditev



Rigips ojačitveni profil UA (stranice obrnjene navzdol) z Rigips križno vezjo

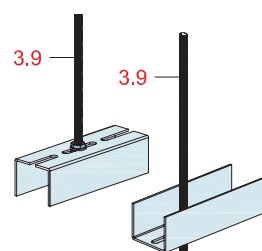


Rigips ojačitveni profil UA (stranice obrnjene navzgor) z Rigips križno vezjo

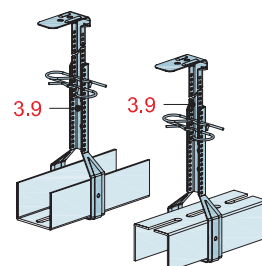
## Opomba

Nosilci za dolge razpone (Sistem „UA“) so lahko, zaradi zmanjševanja razpona, obešeni na osnovni nosilni strop. Za ta namen je potrebno uporabiti posebna obešala kot. npr. Rigips Nonius-Sistem (z Nonius stremenom za UA) oz. navojno palico.

## Vmesno obešanje



Navojna palica  $\geq M8$



Rigips Nonius-Sistem (Nonius streme za UA)