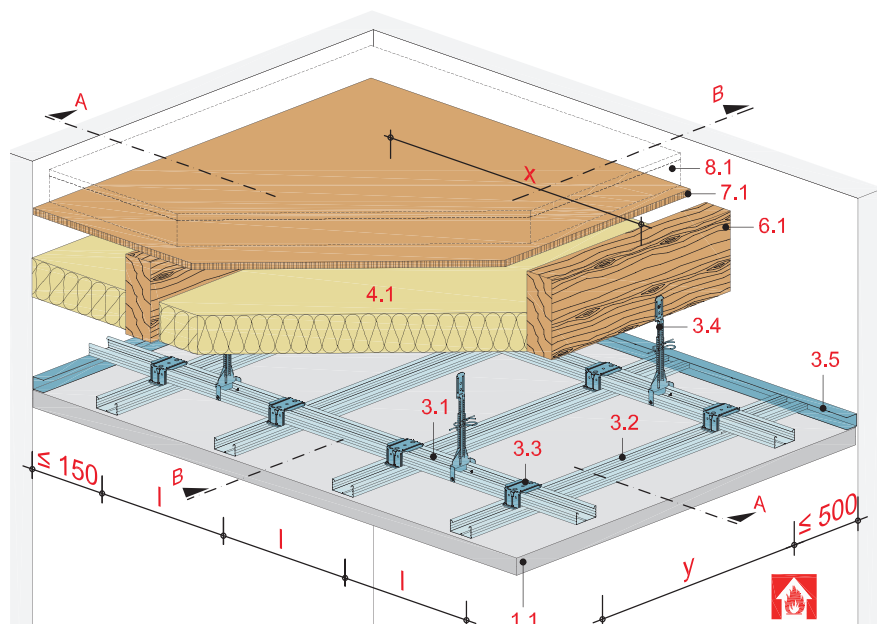


(4.50.25/4.50.30)

Spuščen strop z dvojno kovinsko podkonstrukcijo

z Rigips ognjeodporno ploščo RF oz. Rigips Die Dicke RF



Tehnični podatki

Požarna obremenitev

od spodaj

(s strani prostora)

Požarna zaščita

(R)EI 30 do (R)EI 90

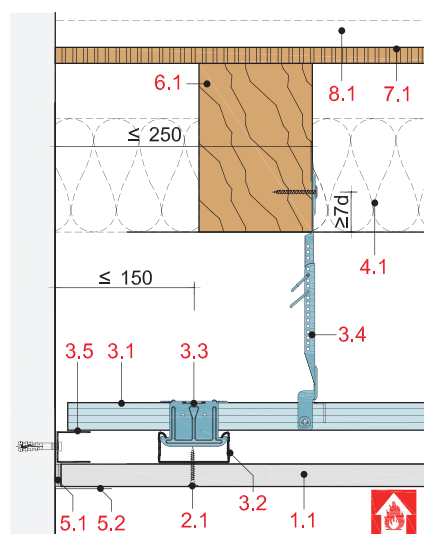
Teža brez dodatne obtežbe

cca. 23 do 39 kg/m²

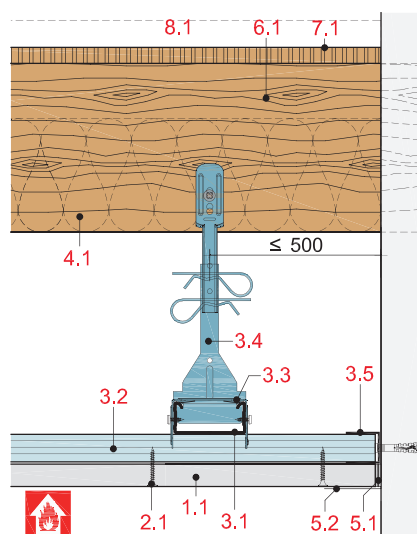
Nosilnost osnovnega stropa, zaradi stropne konstrukcije, ki jo namestimo na nosilni strop, ne bo poslabšana zaradi varne osnovne gradnje. Zato lahko to dodatno stropno konstrukcijo smatramo kot takšno, da izpolnjuje zahtevo po zatesnitvi prostora in zahtevo po toplotni izolativnosti.



Prerez A



Prerez B



Napotek in razlaga

x = Osni razmak obešal

y = Osni razmak nosilnih profilov

l = Osni razmak montažnih profilov

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigips ognjeodporna plošča RF oz. Rigips Die Dicke RF
2 Pritrjevanje	2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN
3 Podkonstrukcija	3.1 Nosilni profil: Rigips stropni profil CD 60/27 3.2 Montažni profil: Rigips stropni profil CD 60/27 3.3 Povezovanje profilov: Rigips križna vez 3.4 Obešalo: Rigips Nonius obešalni sistem 3.5 Priključek: Rigips priključni profil UD 28
4 Izolacija	4.1 Požarna zaščita: mineralna volna skladno s tabelo
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
6 Leseni tramovi	6.1 Gradbeni les po DIN 4074 1. del, b ≥ 40 mm oz. po statiki
7 Zgornja obloga	7.1 Plošče iz lesa oz. opažne plošče
8 Konstrukcija poda	8.1 npr. z Rigidur ali Rigiplan estrih element

Podrobna navodila

Detalji (R)EI 30

Stenski priključek

Stran

HB 4

Največji osni razmaki podkonstrukcije

Obloga	Razmak obešal x	Osni razmak nosilnih profilov y	Osni razmak montažnih profilov l_1	Mineralna volna deb.	Razred požarne odpornosti
mm	mm	mm	mm	mm	
1 x 15	750	850	400	najmanj 150 mm	(R)EI 30
2 x 15	750	850	400	dopustna brez zahtev	(R)EI 60
2 x 20	600	750	400	dopustna brez zahtev	(R)EI 90
3 x 15	600	750	400	dopustna brez zahtev	(R)EI 90

l_1 = pritrditev obloge prečno na montažne profile

Teža spuščene stropa

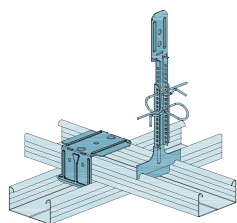
Obloga	Osni razmak nosilnih profilov y	Osni razmak montažnih profilov l	Teža
mm	mm	mm	kg/m ²
1 x 15	850	≤ 400	21
2 x 15	850	≤ 400	26
2 x 20	750	≤ 400	39
3 x 15	750	≤ 400	39

Opomba

Teže se nanašajo le na spodnji spuščeni strop. Izolacijski materiali niso bili upoštevani.

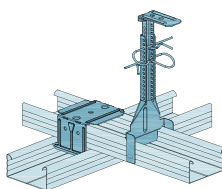
Obešalni sistem in povezovanje profilov

Obešalni sistem razreda nosilnosti
0,25 kN



Rigips Nonius-sistem
z Rigips križno vezjo

Obešalni sistem razreda nosilnosti
0,40 kN



Rigips Nonius-sistem
z Rigips križno vezjo