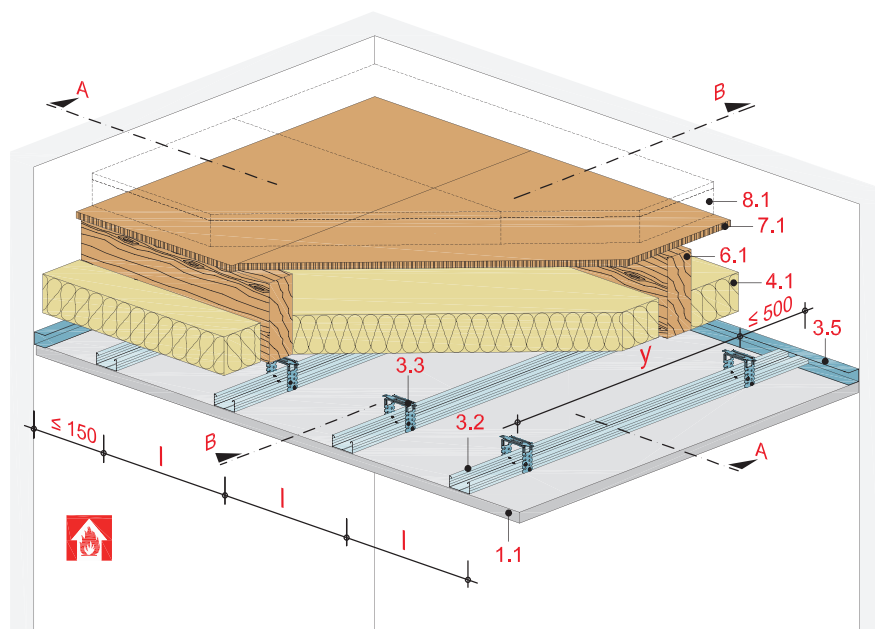


Stropna obloga z kovinsko podkonstrukcijo

z Rigips ognjeodporno ploščo RF oz. Rigips Die Dicke RF



Tehnični podatki

Požarna obremenitev

od spodaj

(vs strani prostora)

Požarna zaščita

(R)EI 30 do (R)EI 90

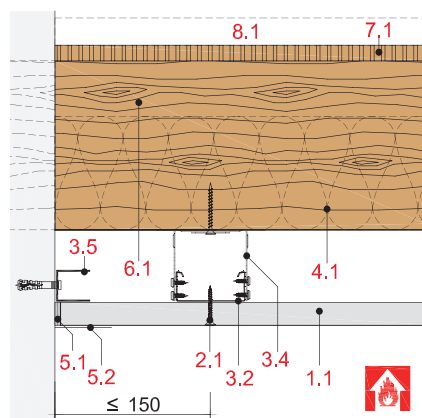
Teža brez dodatne obtežbe

cca. 23 do 39 kg/m²

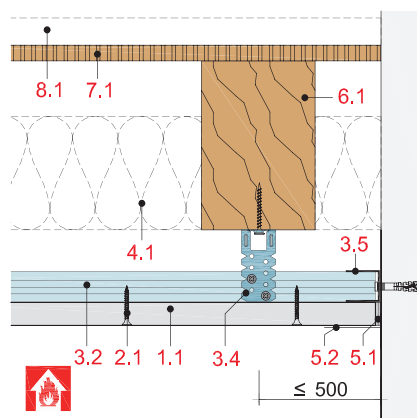
Nosilnost osnovnega stropa, zaradi stropne konstrukcije, ki jo namestimo na nosilni strop, ne bo poslabšana zaradi varne osnovne gradnje. Zato lahko to dodatno stropno konstrukcijo smatramo kot takšno, da izpolnjuje zahtevo po zatesnitvi prostora in zahtevo po toplotni izolativnosti.



Prerez A



Prerez B



Napotek in razlaga

y = Razmak pritrdil oz. osni razmak obešal

l = Osni razmak montažnih profilov

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigips ognjeodporne plošče RF oz. Rigips Die Dicke RF
2 Pritrjevanje	2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN
3 Podkonstrukcija	3.2 Montažni profil: Rigips stropni profil CD 60/27 ali Rigips klobukasti profil 3.4 Obešalo: Rigips direktno obešalo, nastavljivo direktno obešalo oz. Rigips direktno obešalo Klick-fix 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

Analogni detajli (R)EI 30	Stran
Stenski priključek	HB 8

Največji osni razmaki podkonstrukcije

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

l_1 = pritrditev obloge prečno na montažne profile

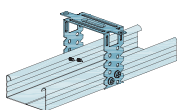
Teža spuščene stropa

Obloga	Osni razmak nosilnih profilov y	Osni razmak montažnih profilov l	Teža
mm	mm	mm	kg/m ²
1 x 15	850	≤ 400	23
2 x 15	850	≤ 400	28
2 x 20	750	≤ 400	39
3 x 15	750	≤ 400	39

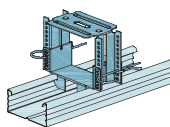
Opomba

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

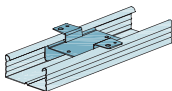
Obešalni sistem



Rigips stropni profil CD 60/27 z
Rigips direktnim obešalom



Rigips stropni profil CD 60/27 z
nastavljivim direktnim obešalom



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