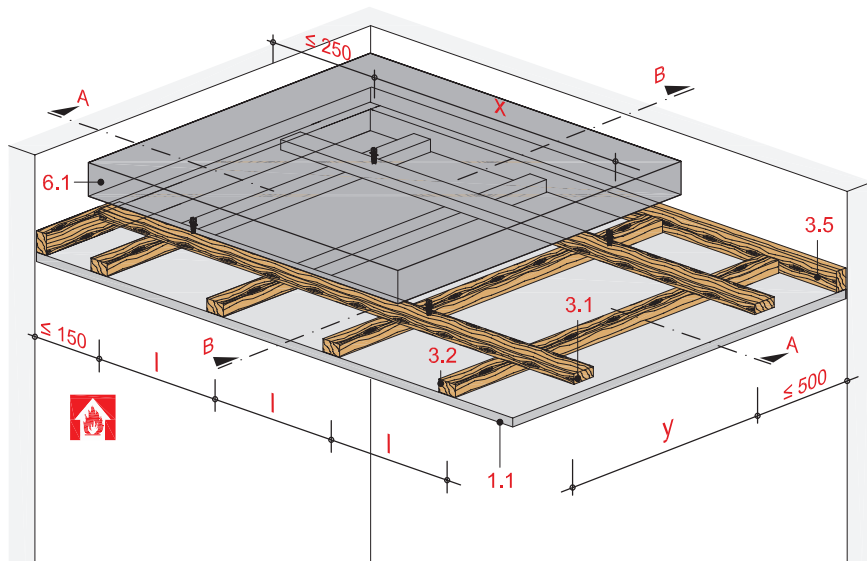


(4.20.11-12/4.30.11/4.40.11)

Stropna obloga z leseno podkonstrukcijo

z Rigips ognjeodporna plošča RF



Tehnični podatki

Požarna obremenitev

od spodaj

(s strani prostora)

Požarna zaščita

(R)EI 30 do (R)EI 90

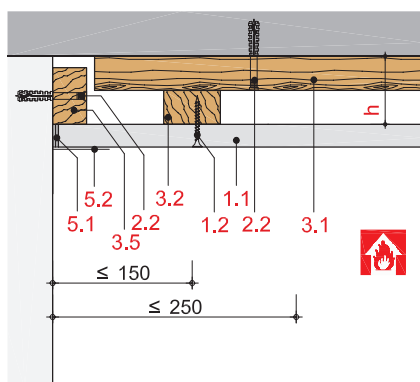
Teža brez dodatne obtežbe

cca. 13 do 28 kg/m²

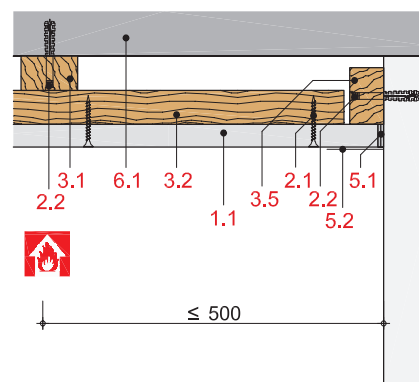
Nosilnost osnovnega stropa se z izvedbo stropne konstrukcije ne zmanjšuje in je dovolj zaščiten. Pri tem izpolnjuje tudi kriterije celovitosti in izolativnosti prostora.



Prerez A



Prerez B



Napotek in razlaga

x = Razmak pritrdil

y = Osni razmak nosilnih letev

l = Osni razmak montažni letev

h = Višina obešanja

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigips ognjeodporna plošča RF
2 Pritrjevanje	2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN (grobi navoj) 2.2 Pritrditev na priključnem obodu, vijaki z vložkom
3 Podkonstrukcija	3.1 Nosilne letve: 60/40 mm 3.2 Montažne letve: 48/24, 50/30 oz. 60/40 mm 3.4 Obešalo: Rigips direktno obešalo 3.5 Zaključna letev: 60/40 mm
4 Izolacija	4.1 Mineralna volna glede na tabelo (Za požarno zaščito ni potrebna)
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 po navodilih za vgradnjo
6 Nosilni strop	6.1 po gradbenem načinu I, II ali III

Dopustni osni razmaki podkonstrukcije

Osnovni strop gradbeni način	Obloga	Razmak pritrdil x Nosilne letve 60/40 mm	Osni razmak Nosilnih letev y Montažne letve			Osni razmak Montažnih letev l_1	Mineralna volna
			48/24 mm	50/30 mm	60/40 mm		
I-III	mm						
(R)EI 30	1 x 15	850	700	850	850	400	najmanj. 150 mm
(R)EI 60	2 x 15	850	–	850	850	400	dopustna brez zahtev
(R)EI 90	2 x 20	750	–	750	850	400	dopustna brez zahtev
(R)EI 90	3 x 15	750	–	750	850	400	dopustna brez zahtev

l_1 = Pritrjevanje obloge prečno na montažne letve

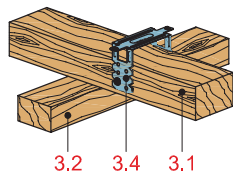
Teža stropne obloge

Obloga	Osni razmak Nosilnih letev y	Osni razmak Montažnih letev l	Teža
mm	mm	mm	kg/m ²
1 x 15	850	≤ 400	18
2 x 15	850	≤ 400	36
2 x 20	750	≤ 400	45
3 x 15	750	≤ 400	45

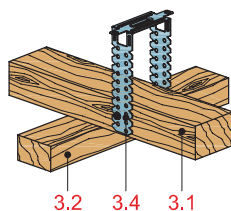
Opomba

Navedene teže se nanašajo samo na stropno oblogo pod osnovnim stropom. Izolacija ni upoštevana.

Pritrditvene variante



Rigips direktno obešalo



Rigips direktno obešalo

Opomba

Za izravnavo stropnih neravnin ali za vodenje oz. vgradnjo instalacij, lahko strop pritrdimo na Rigips direktna obešala.