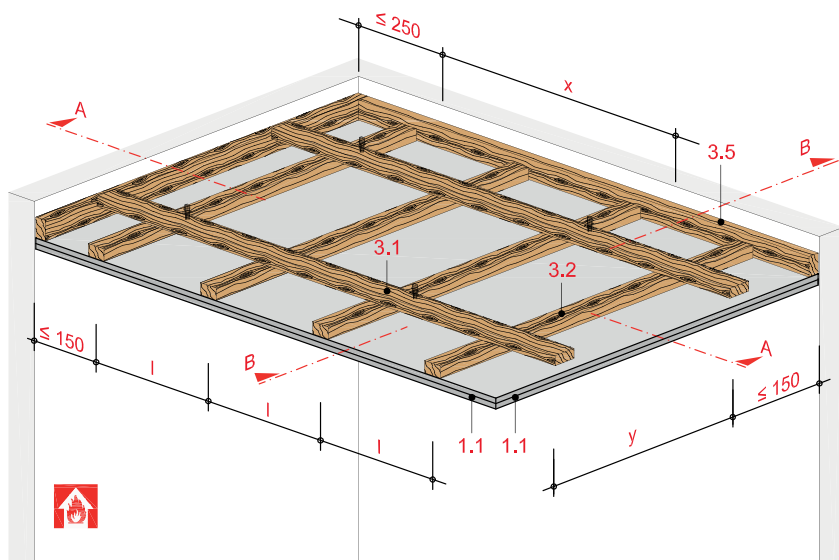


Stenska obloga z leseno podkonstrukcijo, dvojne letve

z Rigips ognjeodporno ploščo RF oz. Rigips Die Dicke RF



Tehnični podatki

Požarna obremenitev

od spodaj

(s strani prostora)

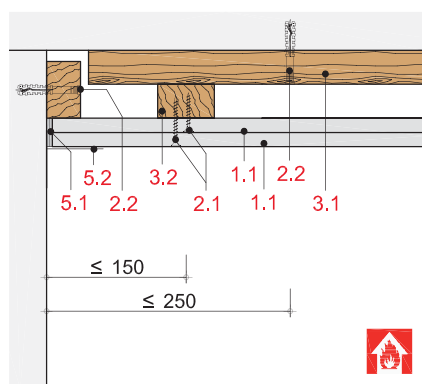
Požarna zaščita

EI 30 do EI 90

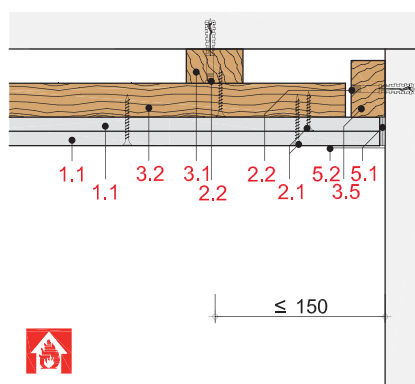
Teža brez dodatne obtežbe

cca. 24 do 36 kg/m²

Prerez A



Prerez B



Napotek in razlaga

Obloga

Montaža obloge možna prečno ali vzdolžno na letve.

 x = Razmak pritrdil l = Osni razmak montažnih letev y = Osni razmak nosilnih letev

Razmaki podkonstrukcije na obodu stropa veljajo za strope brez dodatnih obtežb.

Systemaufbau

1 Obloga	1.1 Rigips ognjeodporna plošča RF oz. Rigips Die Dicke RF
2 Pritrditev	2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN (grobni navoj) 2.2 Pritrditev na obodu, npr. vijačenje okvirja in letev
3 Podkonstrukcija	3.1 Nosilne letve: 60/40 mm 3.2 Montažna letev: 48/24, 50/30 oz. 60/40 mm 3.5 Zaključna letev: 60/40 mm
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

Največji osni razmaki podkonstrukcije

Obloga	Razmak pritrdil x Nosilne letve 60/40 mm	Osni razmak nosilnih letev y Nosilne letve 50/30 60/40 mm mm		Osni razmak montažnih letev l₁ mm	Mineralna volna Deb. Gostota mm kg/m ³	Razred požarne odpornosti
brez dodatne obtežbe						
2 x 12,5	850	750	850	400	dopustna brez zahtev	EI 30
2 x 15	850	750	850	400	dopustna brez zahtev	EI 60
2 x 20	600	600	700	400	dopustna brez zahtev	EI 90
3 x 15	600	600	700	400	dopustna brez zahtev	EI 90
z dodatno obtežbo ≤ 15 kg/m ² (npr. dodaten viden strop)						
2 x 12,5	800	650	750	400	dopustna brez zahtev	EI 30
2 x 15	800	650	750	400	dopustna brez zahtev	EI 60
2 x 20	500	500	600	400	dopustna brez zahtev	EI 90
3 x 15	500	500	600	400	dopustna brez zahtev	EI 90

*l*₁ Pritrditev obloge prečno na profile

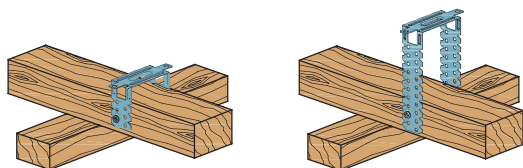
Teža stropne obloge

Obloga	Nos. letve <i>y</i> mm	Osni razmak nosilnih letev mm	Montažne letve mm	Osni razmak montažnih letev <i>l</i> mm	Teža kg/m ²
2 x 12,5	60/40	850	60/40	400	25
2 x 15	60/40	850	60/40	400	28
2 x 20	60/40	700	60/40	400	41
3 x 15	60/40	700	60/40	400	41

Opomba

Dodatne obtežbe niso upoštevane.

Pritrditvene variante



Rigips direktno obešalo

Opomba

Za izravnavo neravnin osnovnega stropa ali za vodenje instalacij, se lahko uporabi Rigips direktno obešalo