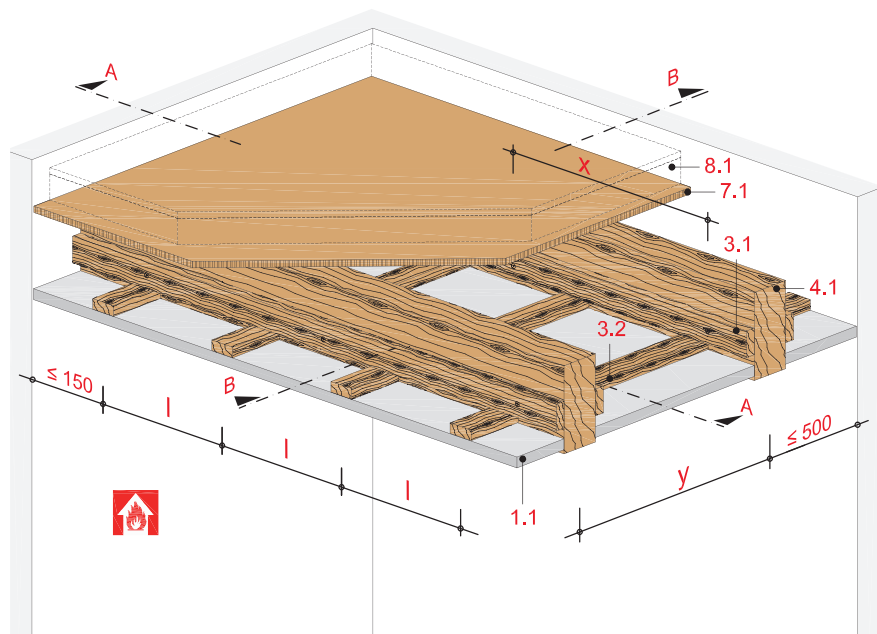


(4.60.10)

Stropna obloga z leseno podkonstrukcijo in delno odkritimi tramovi

z Rigips ognjeodporno ploščo RF



Tehnični podatki

Požarna obremenitev

od spodaj

(s strani prostora)

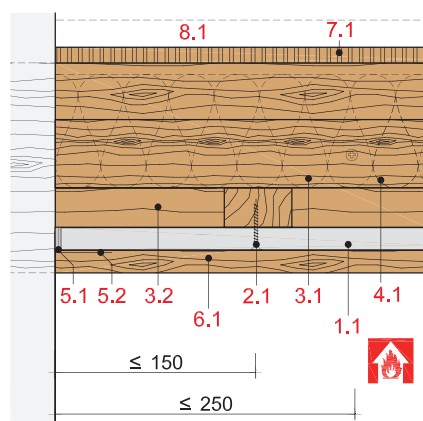
Požarna zaščita

(R)EI 30 do (R)EI 60

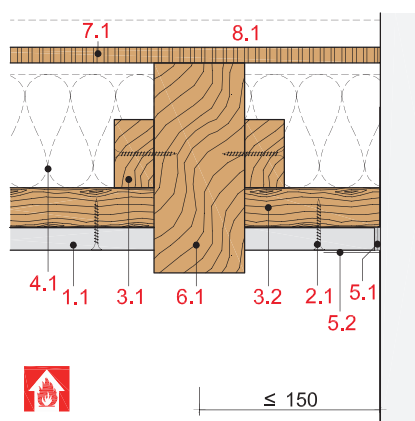
Teža brez dodatne obtežbe

cca. 26 do 28 kg/m²

Prerez A



Prerez B



Napotek in razlaga

x = Pritrditveni razmak nosilni letev

y = Osni razmak nosilnih letev

l = Osni razmak pritrdilnih letev

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigips ognjeodporne plošče RF
2 Pritrditev	2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN (grobi navoj)
3 Podkonstrukcija	3.1 Nosilna letev: 50/30 bzw. 60/40 mm 3.2 Montažna letev: 50/30 bzw. 60/40 mm
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

Največji osni razmaki podkonstrukcije

Obloga	Razmak pritrdil x	Osni razmak montažnih letev l_1	Mineralna volna deb.	Razred požarne odpornosti
mm	mm	mm	mm	
2 x 12,5	850	400	dopustna brez zahtev	(R)EI 30
2 x 15	850	400	dopustna brez zahtev	(R)EI 60

l_1 = Pritrditev obloge prečno na montažne letve

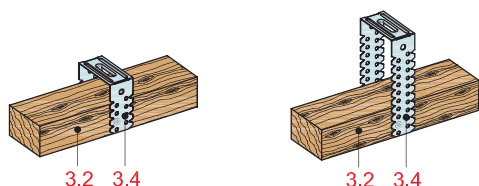
Teža stropne obloge

Obloga	Osni razmak nosilnih letev y	Osni razmak montažnih letev l	Teža
mm	mm	mm	kg/m ²
2 x 12,5	850	≤ 400	26
2 x 15	850	≤ 400	28

Opomba

Teže se nanašajo le na stropno oblogo. Izolacijski materiali niso bili upoštevani.

Pritrditvene variante



Rigips direktno obešalo

Opomba

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