



# Načrtovanje in gradnja

## *Stropi iz lesenih tramov*

## RIGIPS sistemi zagotavljajo kvaliteto in varnost konstrukcij. Tako za Vas, kot za Vaše stranke.

S sistemi RIGIPS ste se modro odločili za kompletne rešitve gradbenega segmenta od enega ponudnika. Komponente sistemov in proizvodov so med seboj usklajeni, kar Vam zagotavlja kvaliteto in varnost pri izvedbi, v največji možni meri. Tako boste izpolnili svoje visoke zahteve po solidni gradnji, kot tudi zahteve investitorja po udobju, gospodarnosti, ekonomičnosti in trajnosti.

Testirane in v praksi preizkušene RIGIPS sistemske rešitve, nudijo odlično funkcionalnost in premorejo lastnosti, ki so nad zakonskimi standardi in normami. Kvaliteta brez kompromisov - zagotavljamo jo z lastno nenehno kontrolo proizvodnje in tudi s kontrolo neodvisnih, zunanjih institucij za preverjanje kvalitete (ISO 9001).

Ne glede ali je arhitekt, razvojni inženir, izvajalec ali prodajalec gradbenega materiala. S sistemi suho montažne gradnje znamke RIGIPS ste se odločili za sistemske rešitve, ki nudijo v največji meri varnost, preizkušeno znamko sistema in obširne servisne ponudbe, ki Vaše delo učinkovito podpirajo. Sem štejemo predvsem:

- **Testirana zanesljivost med seboj usklajenih sistemskih komponent**
- **Kvaliteta in lastnosti so nas normiranimi standardi**
- **Posebne svetovalne storitve za arhitekta in projektanta**
- **Tehnično svetovanje (tudi na gradbiščih) in tehnična služba za stranke**
- **Obširna klasifikacijska poročila, atesti in dovoljenja za uporabo**
- **Naše stranke imajo dostop do brezplačnih orodij, kot so CADs, App, izračun požarne zaščite, izračun količin**
- **Obširen program izobraževanja**

Vse informacije o Vaših RIGIPS sistemskih prednostih najdete na spletni strani [www.rigips.com](http://www.rigips.com)



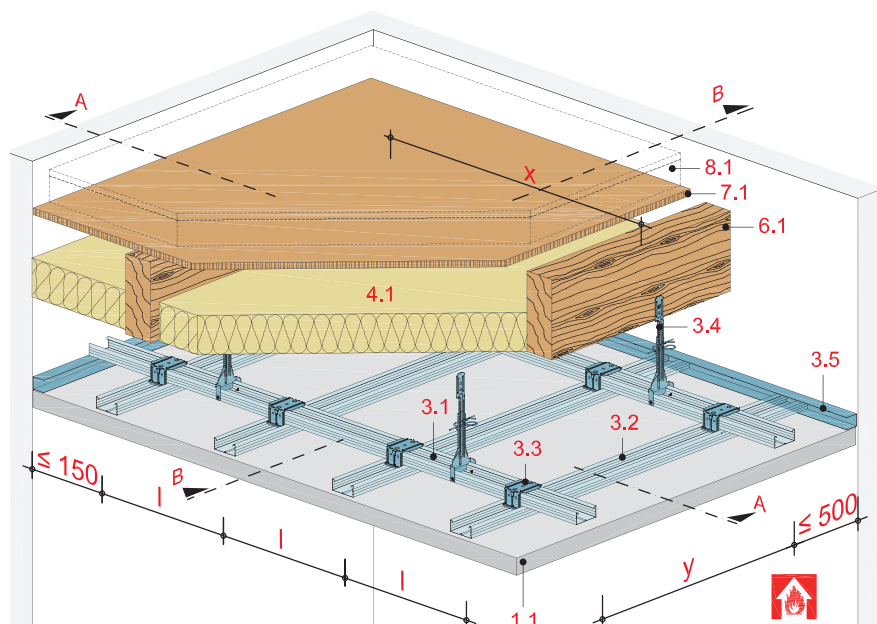
Stropi iz lesenih tramov			
	Nova št. sistema	Stara št. sistema	Stran
<b>Spuščen strop z dvonivojsko kovinsko podkonstrukcijo</b>	<b>HB 1</b>		
Požarna obremenitev od spodaj – Rigips ognjeodporno ploščo RF oz. Rigips Die Dicke RF	HB11RF	4.50.25/4.50.30	HB 2
Detajli	HB11-D-		HB 4
<b>Stropna obloga z kovinsko podkonstrukcijo</b>	<b>HB 3</b>		
Požarna obremenitev od spodaj – z Rigips ognjeodporno ploščo RF oz. Rigips Die Dicke RF	HB31RF	4.5021-24/4.50.30/ 4.50.33-35	HB 6
Detajli	HB31-D-		HB 8
<b>Stropna obloga z enojno leseno podkonstrukcijo</b>	<b>HB 4</b>		
Požarna obremenitev od spodaj – Rigips ognjeodporno ploščo RF oz. Rigips Die Dicke RF	HB41RF	4.50.11/4.50.14/4.50.30	HB 10
Detajli	HB41-D-		HB 12
<b>Stropna obloga z dvojno leseno podkonstrukcijo</b>	<b>HB 5</b>		
Požarna obremenitev od spodaj – z Rigips ognjeodporno ploščo RF	HB51RF	4.50.12	HB 14
<b>Strop iz lesenimi tramovi z delno odkritimi tramovi</b>	<b>HB 6</b>		
Požarna obremenitev od spodaj – z Rigips ognjeodporno ploščo RF	HB61RF	4.60.10	HB 16



(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**

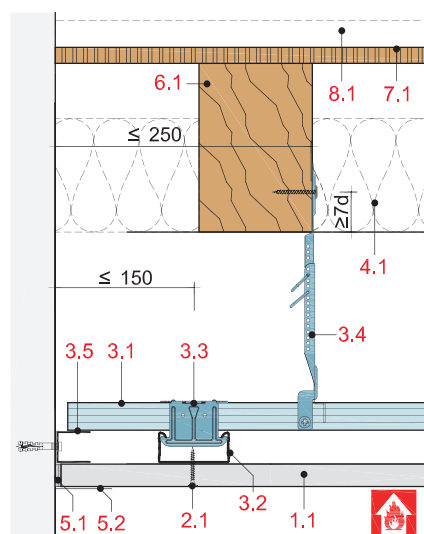
Teža brez dodatne obtežbe

**cca. 23 do 39 kg/m<sup>2</sup>**

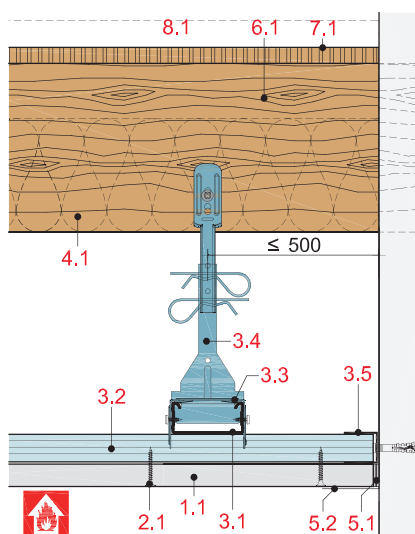
Nosilnost osnovnega stropa, zaradi stropne konstrukcije, ki jo namestimo na nosilni strop, ne bo poslabšana zaradi varne osnovne gradnje. Zato lahko to dodatno stropno konstrukcijo smatramo kot takšno, da izpolnjuje zahtevo po zatesnitvi prostora in zahtevo po toplotni izolativnosti.



## 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

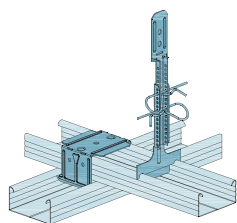
Obloga	Osni razmak nosilnih profilov $y$	Osni razmak montažnih profilov $l$	Teža
mm	mm	mm	kg/m <sup>2</sup>
1 x 15	850	≤ 400	21
2 x 15	850	≤ 400	26
2 x 20	750	≤ 400	39
3 x 15	750	≤ 400	39

## Opomba

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

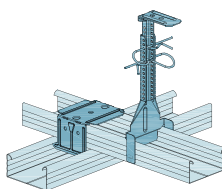
## Obešalni sistem in povezovanje profilov

Obešalni sistem razreda nosilnosti  
0,25 kN



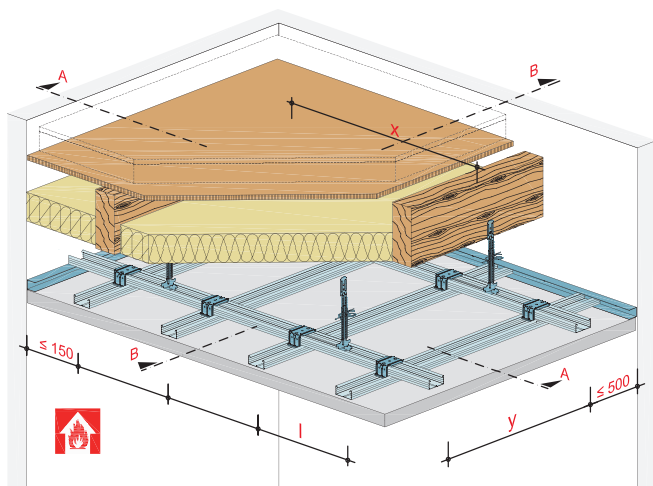
Rigips Nonius-sistem  
z Rigips križno vezjo

Obešalni sistem razreda nosilnosti  
0,40 kN



Rigips Nonius-sistem  
z Rigips križno vezjo

## Spuščen strop z kovinsko podkonstrukcijo



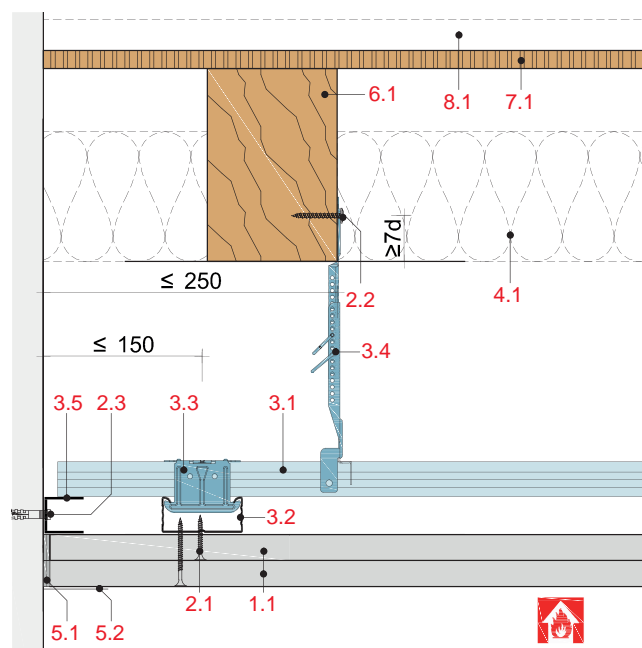
## Sestava sistema

- 1.1 Rigips ognjeodporna plošča RF oz. die Dicke RF
- 2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN
- 2.2 Rigips lesni vijaki
- 2.3 Pritrditev na obodu, npr. Rigips vijak z vložkom
- 3.1 Nosilni profil: npr. Rigips stropni profil CD 60/27
- 3.2 Montažni profil: npr. Rigips stropni profil CD 60/27
- 3.3 Povezovanje profilov: Rigips križna vez
- 3.4 Obešalo: Nonius obešalni sistem
- 3.5 Rigips priključni profil UD 28
- 3.6 Rigipsvarnostni prečni spojnik
- 4.1 Mineralna volna (točka tališča  $\geq 1.000\text{ }^{\circ}\text{C}$ ),  
d  $\geq 140\text{ mm}$ , gostota  $\geq 28\text{ kg/m}^3$
- 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
- 6.1 Leseni tramovi
- 7.1 Zgornja obloga
- 8.1 Konstrukcija poda

z zahtevo požarne zaščite s strani prostora z 1 x 15 mm Rigips RF, (R)EI 30-A

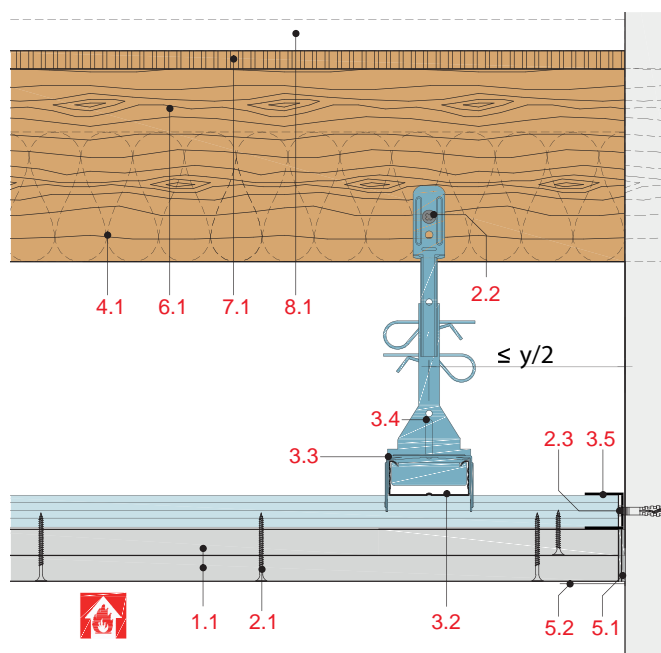
## HB11-D-WM30-1

Priključek na masivno steno, prečni prerez



## HB11-D-WM30-2

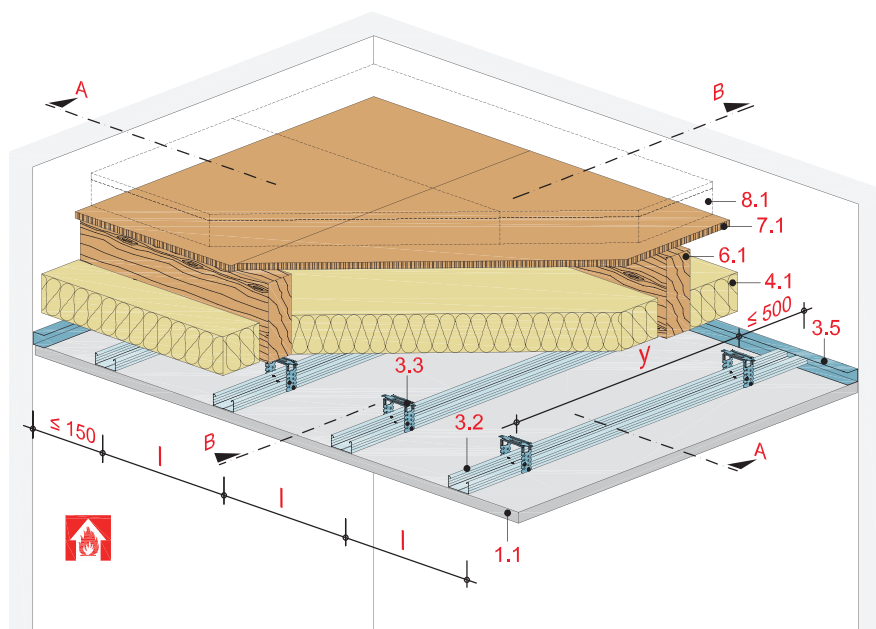
Priključek na masivno steno, vzdolžni prerez





## 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**

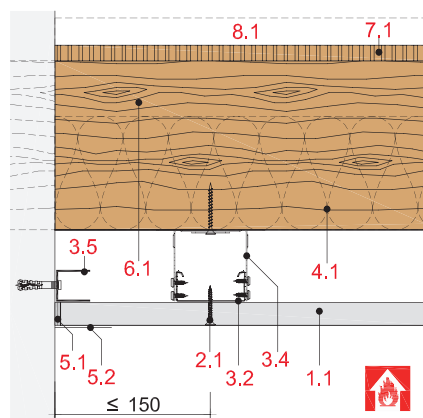
Teža brez dodatne obtežbe

**cca. 23 do 39 kg/m<sup>2</sup>**

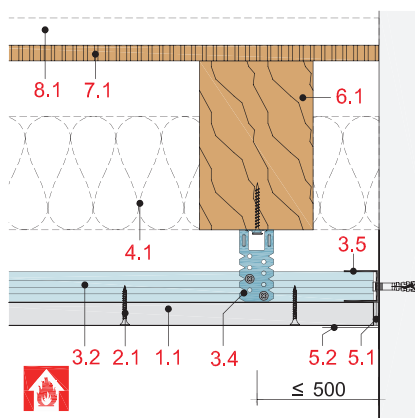
Nosilnost osnovnega stropa, zaradi stropne konstrukcije, ki jo namestimo na nosilni strop, ne bo poslabšana zaradi varne osnovne gradnje. Zato lahko to dodatno stropno konstrukcijo smatramo kot takšno, da izpolnjuje zahtevo po zatesnitvi prostora in zahtevo po toplotni izolativnosti.



## 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

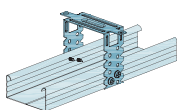
## Teža spuščnega stropa

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

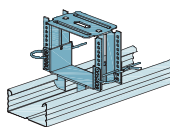
## Opomba

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

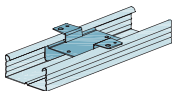
## Obešalni sistem



Rigips stropni profil CD 60/27 z Rigips direktnim obešalom

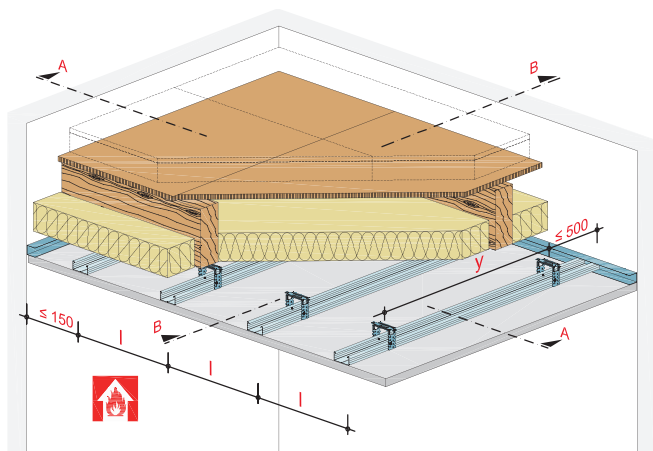


Rigips stropni profil CD 60/27 z nastavljivim direktnim obešalom



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

## Stropna obloga z kovinsko podkonstrukcijo



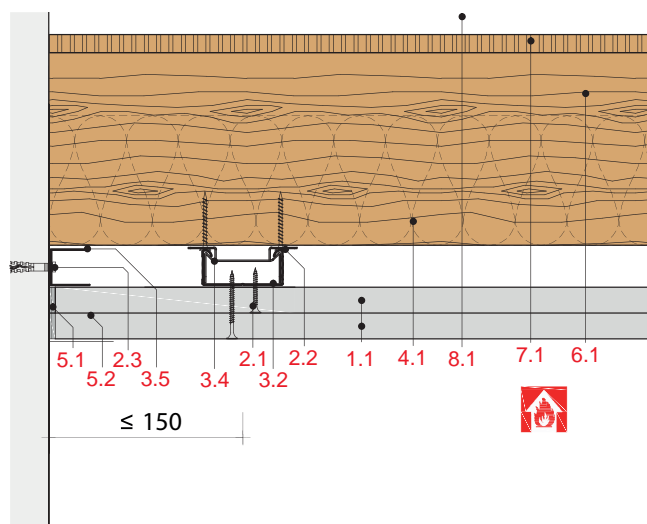
## Sestava sistema

- 1.1 Rigipsognjeodporna plošča RF oz. Die Dicke RF
- 2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN
- 2.2 Rigips lesni vijaki
- 2.3 Pritrditev na obodu, npr. Rigips vijak z vložkom
- 3.2 Montažni profil: npr. Rigips stropni profil CD 60/27
- 3.4 Obešalo: Rigips direktno obešalo Klick-fix, Rigips direktno obešalo oz. Rigips nastavljivo direktno obešalo
- 3.5 Rigips priključni profil UD 28
- 4.1 Mineralna volna (točka tališča  $\geq 1.000\text{ °C}$ ,  $d \geq 140\text{ mm}$ , gostota  $\geq 28\text{ kg/m}^3$ )
- 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
- 6.1 Leseni tramovi
- 7.1 Zgornja obloga
- 8.1 Konstrukcija poda

z zahtevami požarne zaščite s strani prostora z 1 x 15 mm Rigips RF, (R)EI 30

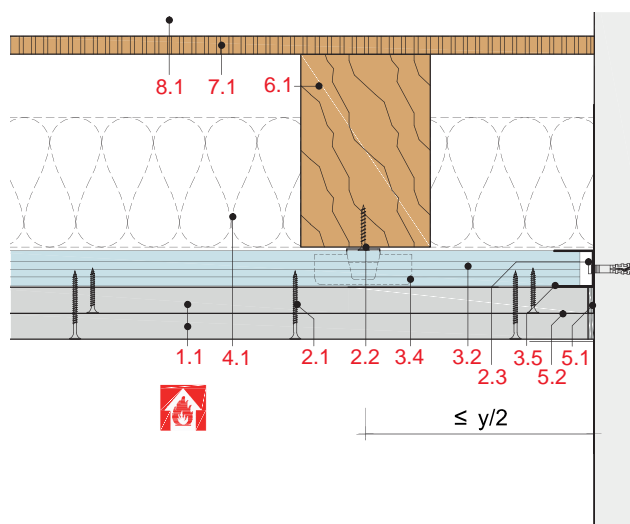
## HB31-D-WM30-1

Priključek na masivno steno, prečni prerez



## HB31-D-WM30-2

Priključek na masivno steno, vzdolžni prerez

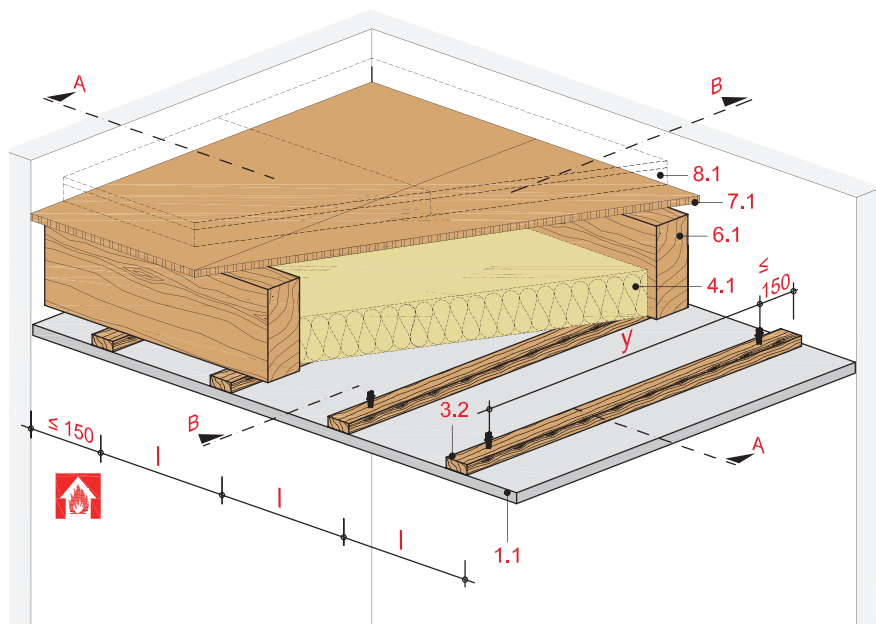




(4.50.11/4.50.14/4.50.30)

## Stropna obloga z leseno 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**

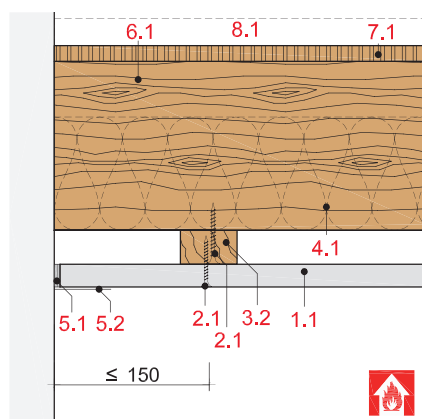
Teža brez dodatne obtežbe

**cca. 18 do 40 kg/m<sup>2</sup>**

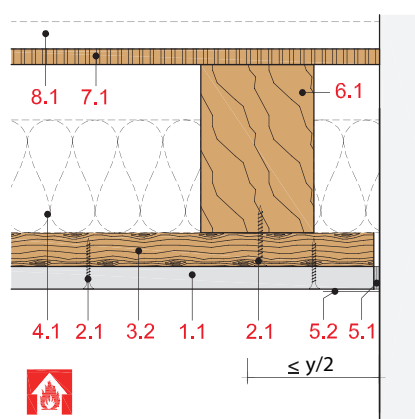
Nosilnost osnovnega stropa, zaradi stropne konstrukcije, ki jo namestimo na nosilni strop, ne bo poslabšana zaradi varne osnovne gradnje. Zato lahko to dodatno stropno konstrukcijo smatramo kot takšno, da izpolnjuje zahtevo po zatesnitvi prostora in zahtevo po toplotni izolativnosti.



## Prerez A



## Prerez B



## Napotek in razlaga

y = Razmak pritrdil

l = Osnovni razmak montažnih letev

## Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigips ognjeodporna plošča RF oz. Rigips Die Dicke RF
2 Pritrjevanje	2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN (grobi navoj)
3 Podkonstrukcija	3.2 Montažne letve: 50/30 oz. 60/40 mm 3.4 Obešalo: Rigips direktno obešalo
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 Rigioplan estrih element

## Podrobna navodila

Analogni detajli (R)EI 30	Stran
Stenski priključek	HB 12

## Največji osni razmaki podkonstrukcije

Obloga	Razmak pritrdil $x$	Osni razmak montažnih letev $l_1$	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 letve

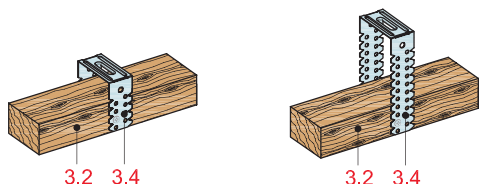
## Teža stropne obloge

Obloga	Osni razmak nosilnih letev $y$	Osni razmak montažnih letev $l$	Teža
mm	mm	mm	kg/m <sup>2</sup>
1 x 15	850	≤ 400	18
2 x 15	850	≤ 400	28
2 x 20	750	≤ 400	40
3 x 15	750	≤ 400	40

## Opomba

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

## Pritrditvene variante



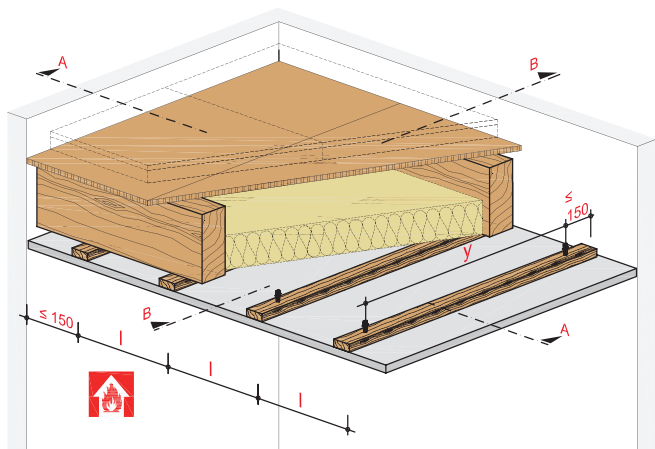
Rigips direktno obešalo

## Opomba

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



## Stropna obloga z leseno podkonstrukcijo



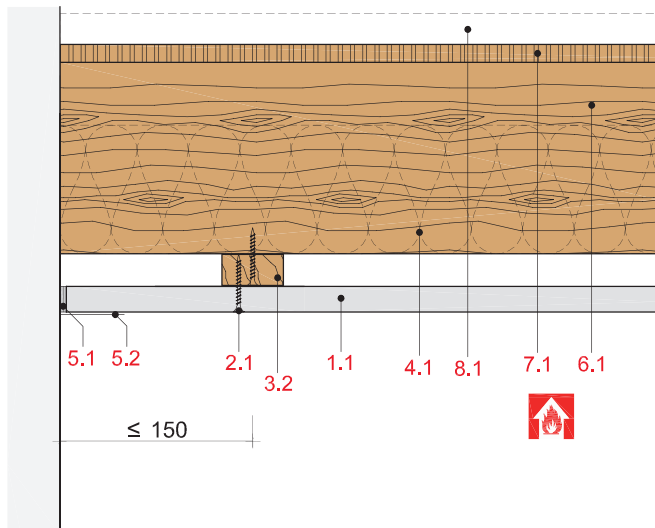
## Sestava sistema

- 1.1 Rigips Die Dicke RFoz. Rigips ognjeodporna plošča RF
- 2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN (grobi navoj)
- 2.2 Rigips lesni vijaki
- 3.2 Nosilna letev 50/30 mm ali 60/40 mm
- 3.4 Obešalo: Rigips direktno obešalo
- 4.1 Mineralna volna (točka tališča  $\geq 1.000\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  
 $d \geq 140\text{ mm}$ , gostota  $\geq 28\text{ kg/m}^3$ )
- 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
- 6.1 Leseni tramovi
- 7.1 Zgornja obloga
- 8.1 Konstrukcija poda

z zahtevami požarne zaščite s strani prostora z 1 x 15 mm Rigips RF, (R)EI 30

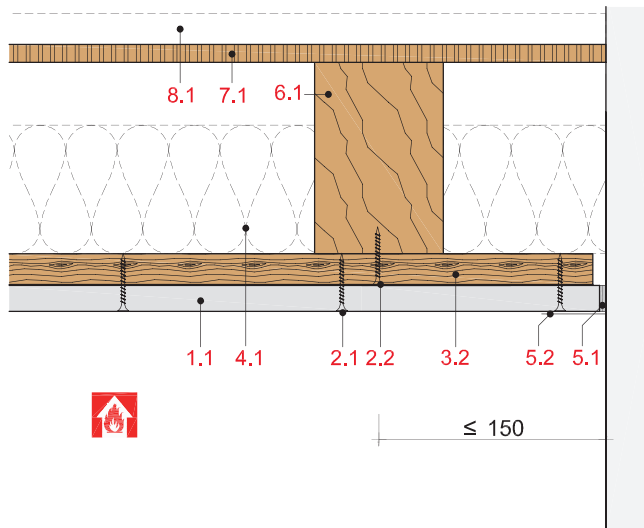
## HB41-D-WM30-1

Priključek na masivno steno, prečni prerez



## HB41-D-WM30-2

Priključek na masivno steno, vzdolžni prerez

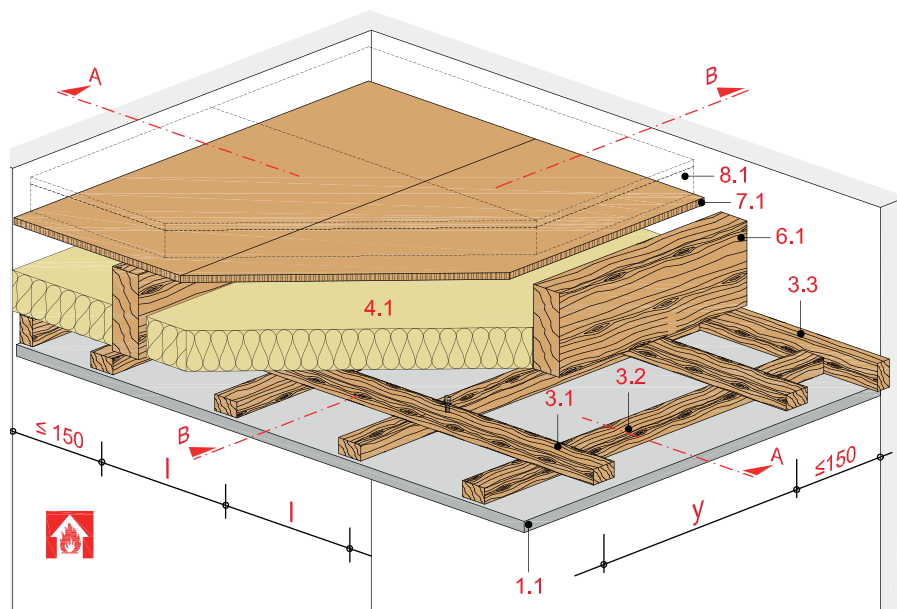




(4.50.12)

## Stropna obloga z leseno podkonstrukcijo

z Rigips ognjeodporno ploščo RF



## Tehnični podatki

Požarna obremenitev

**od spodaj**

(s strani prostora)

Požarna zaščita

**(R)EI 30 do (R)EI 90**

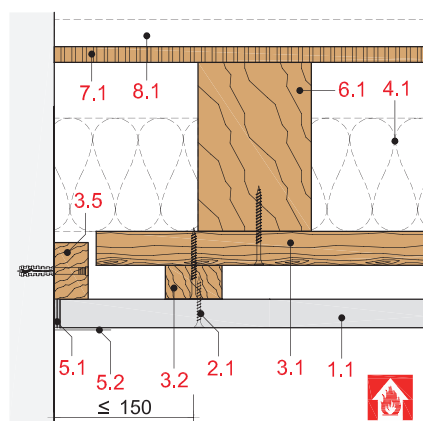
Teža brez dodatne obtežbe

**cca. 18 do 40 kg/m<sup>2</sup>**

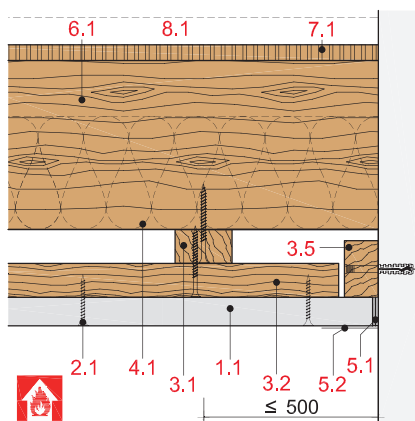
Nosilnost osnovnega stropa, zaradi stropne konstrukcije, ki jo namestimo na nosilni strop, ne bo poslabšana zaradi varne osnovne gradnje. Zato lahko to dodatno stropno konstrukcijo smatramo kot takšno, da izpolnjuje zahtevo po zatesnitvi prostora in zahtevo po toplotni izolativnosti.



## Prerez A



## Prerez B



## Napotek in razlaga

x = Pritrditveni razmak nosilnih letev

y = Osni razmak nosilnih letev

l = Osni razmak montažnih letev

## Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigips ognjeodporna plošča RF
2 Pritrjevanje	2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN (grobi navoj)
3 Unterkonstruktion	3.1 Nosilna letev: 60/40 mm 3.2 Montažna letev: 48/24, 50/30 oz. 60/40 mm 3.4 Obešalo: Rigips direktno obešalo 3.5 Priključna letev: 60/40 mm
4 izolacija	4.1 Požarna zaščita: mineralna volna skladno s stabelo
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

Obloga	Razmak pritrdil $x$ nosilne letve 60/40 mm	Osni razmak nosilnih letev $y$ montažne letve 48/24 mm    50/30 mm    60/40 mm			Osni razmak montažnih letev $l_1$	Mineralna volna	Razred požarne odpornosti
mm							
1 x 15	850	700	850	850	400	Najmanj 150 mm	(R)EI 30
2 x 15	850	700	850	850	400	dopustna brez zahtev	(R)EI 60
2 x 20	750	600	750	850	400	dopustna brez zahtev	(R)EI 90
3 x 15	750	600	750	850	400	dopustna brez zahtev	(R)EI 90

$l_1$  = Pritrditev obloge prečno na montažne letve

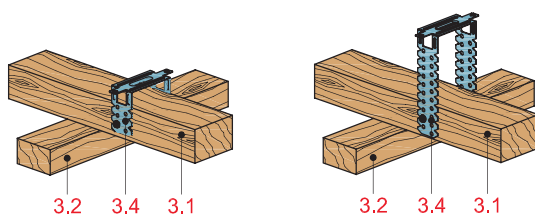
### Teža stropne obloge

Obloga	Osni razmak nosilni letev $y$ mm	Osni razmak montažnih letev $l$ mm	Teža kg/m <sup>2</sup>
mm			
1 x 15	850	≤ 400	18
2 x 15	850	≤ 400	28
2 x 20	750	≤ 400	40
3 x 15	750	≤ 400	40

### Opomba

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

### Pritrditvene variante



Rigips direktno obešalo

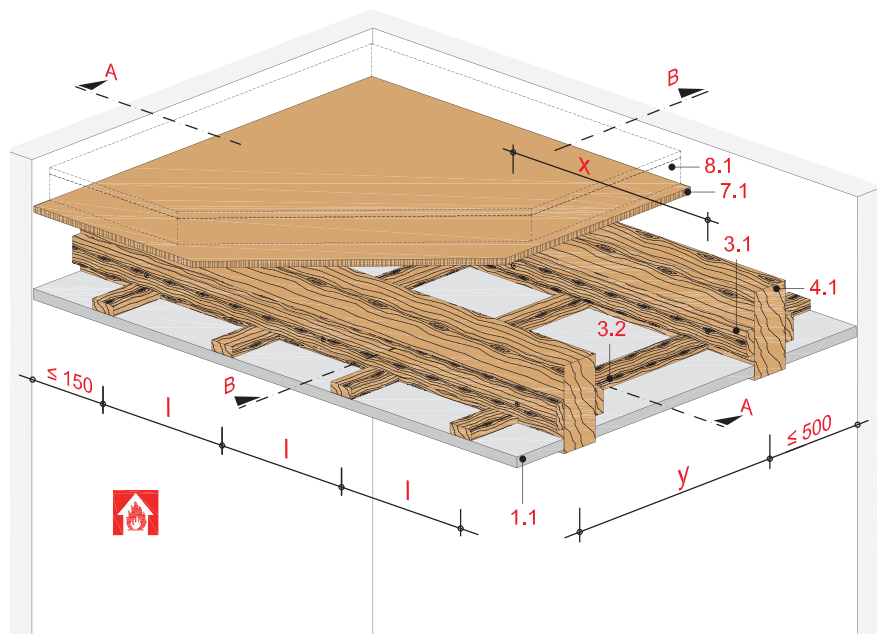
### Opomba

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

(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)

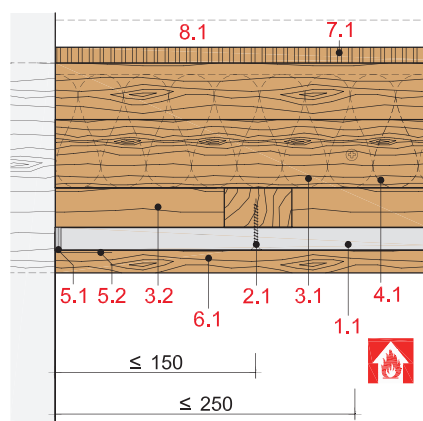
Požarna zaščita

**(R)EI 30 do (R)EI 60**

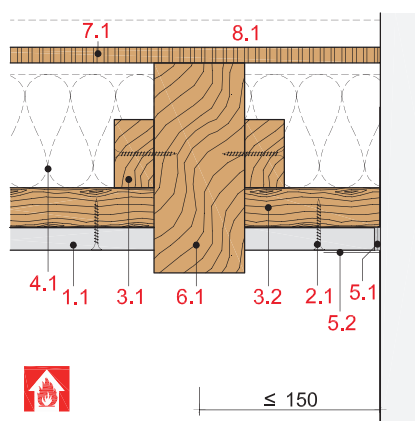
Teža brez dodatne obtežbe

**cca. 26 do 28 kg/m<sup>2</sup>**

## 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

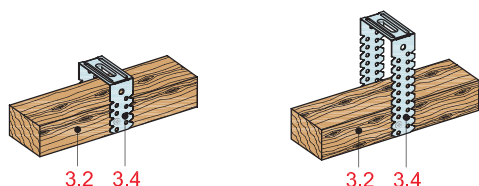
## Teža stropne obloge

Obloga	Osni razmak nosilnih letev $y$	Osni razmak montažnih letev $l$	Teža
mm	mm	mm	kg/m <sup>2</sup>
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.







© Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH.  
Nova izdaja Načrtovanje in gradnja, Januar 2017.

Ta brošura je namenjena Vam, kot šolanim strokovnjakom. Navedba in skiciranje morebitnih suhomontažnih del, ne veljajo kot smernice za izvedbo, razen v primeru, če je to izrecno navedeno.

Vsi podatki v tej brošuri, ustrezajo najnovejšim spoznanjem tehnike in razvoja. Po naših najboljših močeh smo se potrudili, da smo jih pripravili za Vas. Stalno se trudimo, da raziščemo nove možnosti uporabe in izvedbe, zato so te navedbe potrjene spremembam, za katere si pravico pridržujemo. Zagotovite si najnovejšo izdajo te brošure in boste na tekočem z najsodobnejšimi dognanji razvoja in tehnike. Pridržujemo si pravico do tiskarskih napak.

RIGIPS proizvodi dosegajo po večini višje nivoje kvalitete, kot to zahtevajo tehnične norme. RIGIPS izdelki so med sebojno usklajeni. Usklajenost in kompatibilnost je potrjena preko naših internih in tudi tujih zunanjih preizkusov. Vsi podatki v tej brošuri so osnovani na dejstvu, da uporabljamo Rigips izdelke. V kolikor v tej brošuri ni izrecno navedeno, potem ne moremo sklepati, da je možna kombinacija z drugimi sistemi oziroma, da lahko zamenjujemo komponente, razen če je za to predložena garancija ali kako drugo jamstvo.

Upoštevajte, da so podlaga za naše poslovno sodelovanje, naši splošni prodajni, dobavni in plačilni pogoji (AGBs), ki so izdani v najnovejši izdaji. Naši splošni prodajni, dobavni in plačilni pogoji (AGBs) so objavljeni na spletni strani <http://www.rigips.com> ali pa Vam jih pošljemo na Vašo zahtevo.

Veselimo se dobrega sodelovanja z Vami in Vam želimo, da žanjete uspehe na Vaši poklicni poti z našimi sistemskimi rešitvami.

Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH





**SAINT-GOBAIN GRADBENI IZDELKI D.O.O.**

Sektor Rigips  
Leskoškova cesta 12  
1000 Ljubljana  
Slovenija  
Tel.: + 00386 (0)1 500 18 10  
[www.saint-gobain.si](http://www.saint-gobain.si)  
[www.rigips.si](http://www.rigips.si)

**Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH  
Zentrale**

Unterkainisch 24  
8990 Bad Aussee, Österreich,  
Tel. 03622/505-0  
[www.rigips.com](http://www.rigips.com)