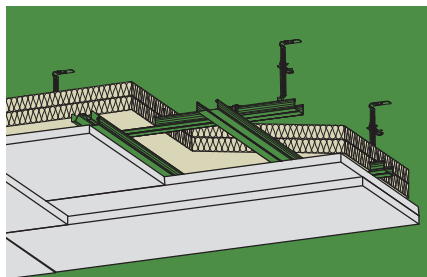
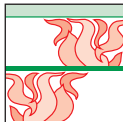


Požarna obremenitev od zgoraj in/ali od spodaj EI 90 (b↔a)



Požarna zaščita EI 90 (b↔a)

Požarna obremenitev iz stropnega medprostora in/ali iz strani prostora

Teža spušenega stropa ca. 46 kg/m²

4.11.22

Rigips kovinska podkonstrukcija, obešeno pritrjena, 2-slojna obloga; Rigips Wohnbauplatte 20

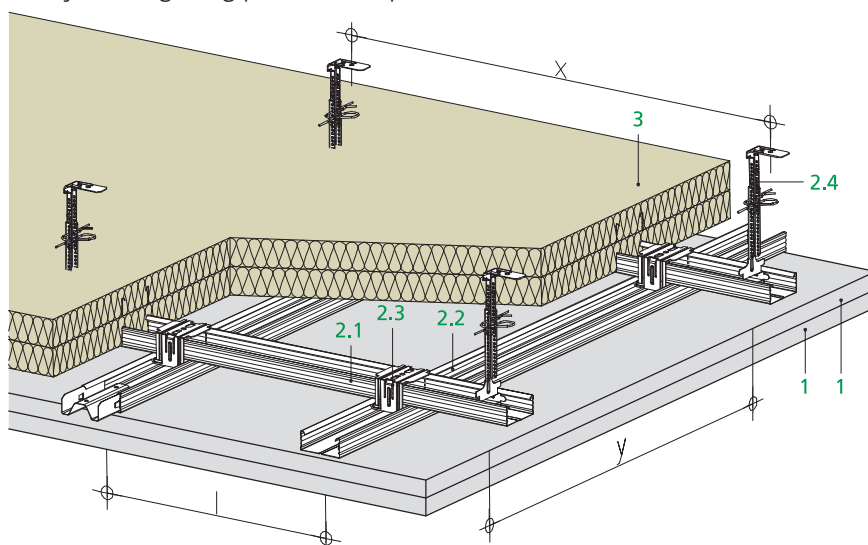


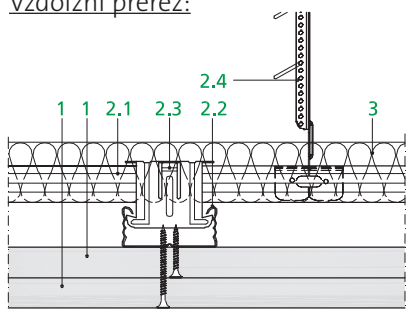
Tabela 2:

Feuerwiderstandsklasse	Rigips Wohnbauplatte 20 mm	Razpon plošč prečno na ploščo mm	Podporna širina Nosilni Montažni profil		Mineralna volna položena v stropnem medprostoru	
			x mm	y mm	Deb. mm	Gostota kg/m ³
EI 90 (b ↔ a)	2 x 20	400	600	750	2x40	40

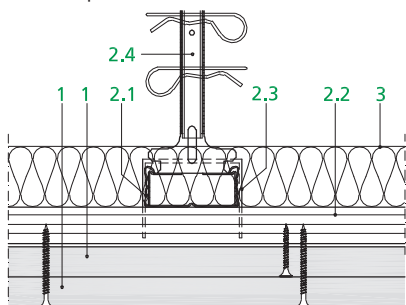
Dokazilo: Klasifikacijsko poročilo

Osnovni strop: ≥ REI 90

Vzdolžni prerez:



Prečni prerez:



1 Obloga	Pritrditev	Rigips Wohnbauplatte 20 Rigips hitrovgradni vijaki TN
2 Podkonstrukcija	2.1 Nosilni profil 2.2 Montažni profil 2.3 Veznik profilov 2.4 Obešalo	Rigips stropni profil CD 60/27 - 06 Rigips stropni profil CD 60/27 - 06 Rigips križna vez za CD Rigips Nonius obešalni sistem razred nosilnosti 0,4 kN
3 Izolacija	požarna zaščita	Mineralna volna(razred A1) →Tabela 2
Fugiranje	Izvedba	Po Rigips navodilih z npr. Rigips VARIO fugirno maso

Rigips Wohnbauplatte 20	po ÖNORM EN 520 v povezavi z ÖNORM B 3410
Vgradnja	po ÖNORM B 3415 in Rigips navodilih za vgradnjo
Rigips vijaki	po EN 14566
Rigips profili	po ÖNORM EN 14195 v povezavi z ÖNORM DIN 18182-1
Mineralna volna	po ÖNORM EN 13162
Zahteve za „Lahke stropne obloge in obešene stropne“	po ÖNORM EN 13964
Toplotna zaščita	po ÖNORM B 8110
Zvočna zaščita	→Sistemski list 4.06.00

Z gradbeno odobrenimi sidrnimi vložki in vijaki.

Če zaradi konstrukcijskih razlogov ni mogoče uporabiti obešal, je mogoče strop namesto s profili CD izvesti na

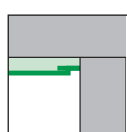
nosilcih velikega razpona. Pri tem so možne požarne obremenitve z zgornje in/ali s spodnje strani. Obrnite se na našo tehnično službo !

Priključek na Rigips montažne stene →Rigips sistem 5.60.13
Drsni priključki na Rigips montažne stene in masivne stene →na zahtevo

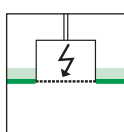
Vgradnja revizijskih vrat
→ Rigips sistem 5.75.05
Na obešeni strop se lahko priključujejo predelne stene z ali brez drsnega priključka.

Požarno odpornih obešenih stropov se ne sme dodatno obremenjevati ali oblagati.

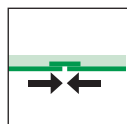
Dovoljeni so premazi in prevleke do debeline 0,5 mm.



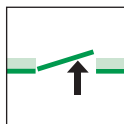
Montažni stropi-Priključek na steno
5.60.01→5.60.60



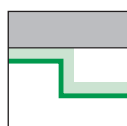
Integrirana stropna svetila
5.70.01→5.70.15



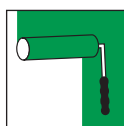
Dilatacijski stiki
5.65.01→5.65.05



Vgradnja revizijskih odprtin/ vrat
5.75.01→5.75.08



Montažni strop z zamikom po višini
5.66.01



Obdelava površin
2.95.00

Materiali in vgrajevanje

Pritrditev obešenega stropa

Priključki/ detajli

Pritrjevanje bremen, obdelava površin

Detajli-napotki