

Skladby povrchů stropů a podhledů

OBSAH

C.01	Podhled sádkartonový zavěšený.....	28
C.02	Podhled sádkartonový zavěšený (impregnovaný).....	28
C.03	Podhled rastrový zavěšený 600 x 600 x 15 mm /1200 x 600 x 15 mm.....	29
C.04	Podhled rastrový zavěšený 600 x 600 x 15 mm.....	29
C.05	Malba.....	30
C.06	Podhled – samostatný požární předěl	30
C.06b	Podhled – samostatný požární předěl přímo montovaný na strop.....	31
C.07	Podhled – samostatný požární předěl přímo montovaný na strop.....	31
C.08	Podhled rastrový zavěšený 600 x 600 x 20 mm.....	31
C.09	Podhled.....	32
C.10	Podhled – gastro	32
C.11	Svislá část podhledů (impregnovaný)	33
C.12	Svislá část podhledů (impregnovaný)	33
C.13	Svislá část podhledů	34
C.14	Malba	34
C.15	Bezprašné nátěry na ŽB – strop výtahové šachty.....	34

- Provádění podhledů a řešení systémových detailů bude dle technologického předpisu výrobce. Koncové prvky zavěšené na podhled osazovat v souladu s technologickým manuálem v závislosti především na hmotnosti prvku (má vliv na typ podkonstrukce, upravení vzdálenosti závěsných bodů, typ upevňovacího prostředku atd.)
- Neprůvzdušné podhledy, nad kterými je veden rozvod medicinálních plynů (kyslík), budou doplněny podél těchto vedení cca po 10 metrech větracími mřížkami cca 100/100 mm v barvě povrchu podhledu.
- Kotevní techniku a způsoby zavěšení je nutné realizovat dle manuálu dodavatele, resp. konzultovat řešení s dodavatelem systému stropu a podhledů.

C.01 Podhled sádrokartonový zavěšený

- odpočinkové a denní místností, vstupní hala, kancelář, předsíň pokoje apod.



- o otěruvzdorná malba, tónovatelná (2x)
- o sádrokartonová deska (běžná) spáry přetmeleny tmelem – širší tmelení spár (stupeň kvality Q3-uzavření pórů desky) se sítovou páskou z plastických hmot a pečlivě přebroušeny **12,5 mm**
- o ocelový zavěšený rastr do kříže (systémový rošt pro SDK podhledy), včetně závěsné konstrukce (přímá táhla + pružné závěsy)
- o vzduchová mezera nad nosným roštem dle dokumentace
- o nosná stropní konstrukce

C.02 Podhled sádrokartonový zavěšený (impregnovaný)

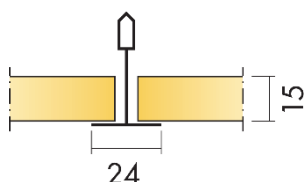
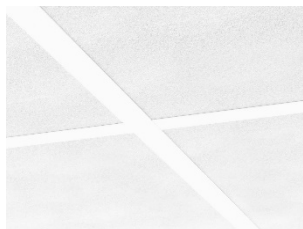
– WC, koupelny, šatny, úklidové místností, vídeje jídel apod.



- o voděodolná malba, tónovatelná (2x), antibakteriální, odolnost proti dezinfekčním prostředkům, snadná čistitelnost
- o sádrokartonová deska (běžná) spáry přetmeleny tmelem – širší tmelení spár (stupeň kvality Q3-uzavření pórů desky) se sítovou páskou z plastických hmot a pečlivě přebroušeny **12,5 mm**
- o ocelový zavěšený rastr do kříže (systémový rošt pro SDK podhledy), včetně závěsné konstrukce (přímá táhla + pružné závěsy)
- o vzduchová mezera nad nosným roštem dle dokumentace
- o nosná stropní konstrukce

C.03 Podhled rastrový zavěšený 600 x 600 x 15 mm /1200 x 600 x 15 mm

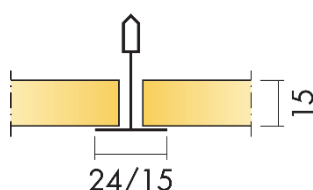
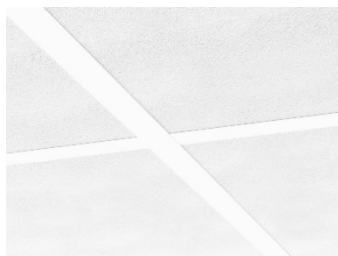
– základní (suché) zdravotnické prostory, zázemí zaměstnanců a chodby, cvičebny (zvláště tam, kde se vyskytuje i veřejnost)



- Akustický stropní systém s třídou pohltivosti A, určený do suchého prostředí, panely ze skleného vlákna o vysoké hustotě odolné vůči plísním a bakteriím, splňují nároky na nízkou úroveň uvolňovaných částic. Hrany jsou zpevněné a zatřené
- Přibližná hmotnost systému je 2,5 Kg/m². Panely mají nehořlavé vnitřní jádro třídy A2-s1 d0 dle EN 13501-1.
- Světelná účinnost B500, nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 85 %, lesk <1.
- Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95 % při 30 °C dle EN 13964:2014,
- Jádro panelů ze skelné vlny je testováno a klasifikováno jako nehořlavé dle EN ISO 1182. třída A2 – s1, d0
- Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenním čištění za mokra. Životnost panelu je 50 let.
- Závěsný kovový nosný rošt (viditelný) z galvanizované oceli, bílý
- Vzduchová mezera nad nosným roštem dle dokumentace

C.04 Podhled rastrový zavěšený 600 x 600 x 15 mm

– místností lékařů, lékařské pokoje, pomocné prostory apod.



- Stropní systém standardní kvality určený do suchého prostředí. S hranami bez povrchové úpravy nebo se základním nátěrem. Viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě. Zadní strana panelu je pokryta sklovláknennou tkaninou. Panely mají vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty.
- Přibližná hmotnost systému je 2,5 Kg/m². Panely mají nehořlavé vnitřní jádro třídy A2-s1 d0 dle EN 13501-1.
- Světelná účinnost B500, nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 83 %.
- Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95

% při 30 °C dle EN 13964:2014,

Jádro panelů ze skelné vlny je testováno a klasifikováno jako nehořlavé dle EN ISO 1182. třída A2 – s1, d0

- Stírání prachu a vysávání jednou týdně. Životnost panelu je 50 let.
- Závěsný kovový nosný rošt (viditelný) z pozinkované oceli, bílý
- Vzduchová mezera nad nosným roštem dle dokumentace

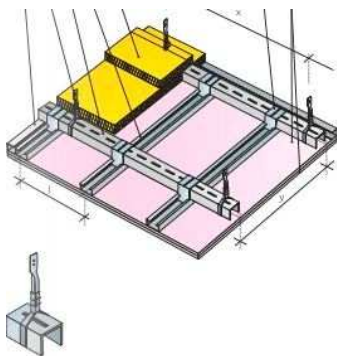
C.05 Malba

–schodiště, zemřelí, pokoje apod.

- otěruvzdorná malba, tónovatelná (2x)
- penetrace pod malbu 1x (rozředěná malba)
- V případě nutnosti vyrovnaní podkladního povrchu štukovou omítkou

C.06 Podhled – samostatný požární předěl

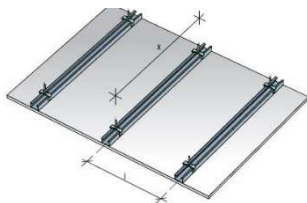
– chráněná úniková cesta. Požární odolnost shora i zdola EI 45.



- Malba
- 2 x sádkartonová deska tl. 12,5 mm protipožární dle ČSN EN 520 typu DF, růžové barvy, reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1 A2 – s1, d0.
- Minerální izolace tloušťky 40 mm o minimální objemové hmotnosti 40 kg/m³
- Dvouúrovňový křížový rošt, závěs z ocelového plechu
- Vzduchová mezera nad nosným roštem dle dokumentace

C.06b Podhled – samostatný požární předěl přímo montovaný na strop

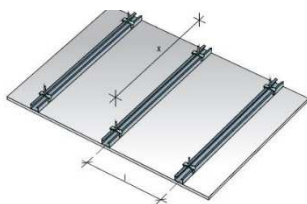
– sklady. Požární odolnost zdola EI 45.



- Malba
- 2 x sádkartonová deska tl. 12,5 mm protipožární dle ČSN EN 520 typu DF, růžové barvy, reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1 A2 – s1, d0.
- Kovová jednoduchá podkonstrukce R-CD, nutné dodržet rozteč montážních profilů 500 mm a závěsů 750 mm. Maximální dodatečné přetížení konstrukce je 14 kg/m. Závěs kotvit s profilem vždy dvěma šrouby typu LB 3,5x9,5.
- Nosná konstrukce stropu

C.07 Podhled – samostatný požární předěl přímo montovaný na strop

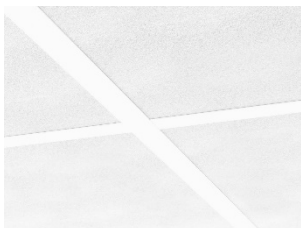
– sklad pneumatik. Požární odolnost zdola EI 90.



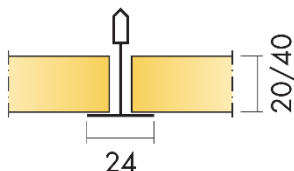
- Malba
- 3 x sádkartonová deska tl. 15 mm protipožární dle ČSN EN 520 typu DF, růžové barvy, reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1 A2 – s1, d0.
- Kovová jednoduchá podkonstrukce R-CD, nutné dodržet rozteč montážních profilů 400 mm a závěsů 750 mm. Maximální dodatečné přetížení konstrukce je 14 kg/m. Nutné použít stavěcí třmeny z ocelového plechu tl. 1 mm (nikoliv přímý závěs), závěs kotvit s profilem vždy dvěma šrouby typu LB 3,5x9,5
- Nosná konstrukce stropu

C.08 Podhled rastrový zavěšený 600 x 600 x 20 mm

– vlhké prostředí, vodoléčba, teploléčba



- Akusticky pohltivý podhledový systém, vhodný do vlhkého prostředí, panely ze skleného vlákna o vysoké hustotě odolné vůči plísním a bakteriím, splňují nároky na nízkou úroveň uvolňovaných částic, odolné vůči růstu plísní a bakterií, a také odolávají čištění parami peroxidu



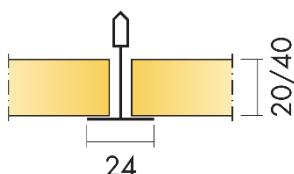
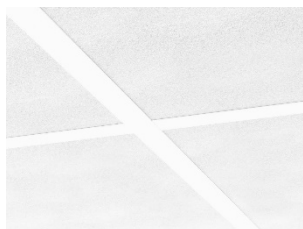
- vodíku (HPV). Hrany jsou zpevněné a zatřené
- Přibližná hmotnost systému je 3-4 Kg/m² (20mm deska). Panely mají nehořlavé vnitřní jádro třídy A2-s1 d0 dle EN 13501-1.
- Světelná účinnost B500, nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 84 %.
- Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95 % při 30 °C dle EN 13964:2014, antikoroziční třída C3
- Jádro panelů ze skelné vlny je testováno a klasifikováno jako nehořlavé dle EN ISO 1182. třída A2 – s1, d0
- Odolává pravidelnému náročnému čištění, jako je čištění parou, nízkotlaké a vysokotlaké mytí. Povrch je odolný vůči běžným čistícím prostředkům a desinfekcím.
- Závěsný kovový nosný rošt (viditelný) z pozinkované oceli, bílý
- Vzduchová mezera nad nosným rostem dle dokumentace

C.09 Podhled

neobsažené

C.10 Podhled – gastro

– prostory gastru



- Akusticky pohltivý podhledový systém, vhodný do vlhkého prostředí, panely ze skleného vlákna o vysoké hustotě odolné vůči plísním a bakteriím, splňují nároky na nízkou úroveň uvolňovaných částic, odolné vůči růstu plísní a bakterií, a také odolávají čištění parami peroxidu vodíku (HPV). Hrany jsou zpevněné a zatřené
- Přibližná hmotnost systému je 3-4 Kg/m² (20mm deska). Panely mají nehořlavé vnitřní jádro třídy A2-s1 d0 dle EN 13501-1.
- Světelná účinnost B500, nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 84 %.

- Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95 % při 30 °C dle EN 13964:2014, antikoroziční třída C3
- Jádro panelů ze skelné vlny je testováno a klasifikováno jako nehořlavé dle EN ISO 1182. třída A2 – s1, d0
- Odolává pravidelnému náročnému čištění, jako je čištění parou, nízkotlaké a vysokotlaké mytí. Povrch je odolný vůči běžným čistícím prostředkům a desinfekcím. Desky připevněny pomocí klipů pro odolnost vůči čištění tlakem.
- Závěsný kovový nosný rošt (viditelný) z pozinkované oceli, bílý
- Vzduchová mezera nad nosným roštem dle dokumentace

C.11 Svislá část podhledů (impregnovaný)

– prostory s možným zvýšeným vlhkostním namáháním, konstrukčně se provede obdobně jako z každé strany opláštěna stěna na vodorovných a svislých profilech. Viz detail 99.13-99.14 Detaily podhledů.

- voděodolná malba, tónovatelná (2x), antibakteriální, odolnost proti dezinfekčním prostředkům, snadná čistitelnost
- sádkokartonová deska (běžná) spáry přetmeleny tmelem – širší tmelení spár (stupeň kvality Q3-uzavření pórů desky) se sítovou páskou z plastických hmot a pečlivě přebroušeny z každé strany **12,5 mm**
- s jednoduchými ocelovými profily

C.12 Svislá část podhledů (impregnovaný)

– prostory s možným zvýšeným vlhkostním namáháním (digestoře, chladicí box), konstrukčně se provede obdobně jako z jedné strany opláštěna stěna na vodorovných a svislých profilech. Viz detail 99.13-99.14 Detaily podhledů.

- voděodolná malba, tónovatelná (2x), antibakteriální, odolnost proti dezinfekčním prostředkům, snadná čistitelnost

- sádrokartonová deska (běžná) spáry přetmeleny tmelem – širší tmelení spár (stupeň kvality Q3-uzavření pórů desky) se sítovou páskou z plastických hmot a pečlivě přebroušeny z jedné strany **12,5 mm**
- s jednoduchými ocelovými profily

C.13 Svislá část podhledů

– základní (suché) zdravotnické prostory, konstrukčně se provede obdobně jako z každé strany opláštěna stěna na vodorovných a svislých profilech. Viz detail 99.13-99.14 Detaily podhledů.

- voděodolná malba, tónovatelná (2x), antibakteriální, odolnost proti dezinfekčním prostředkům, snadná čistitelnost
- sádrokartonová deska (běžná) spáry přetmeleny tmelem – širší tmelení spár (stupeň kvality Q3-uzavření pórů desky) se sítovou páskou z plastických hmot a pečlivě přebroušeny z jedné strany **12,5 mm**
- s jednoduchými ocelovými profily

C.14 Malba

– kuchyně

- Omyvatelná, olejuvzdorná, otěruvzdorná malba bílá
- penetrace pod malbu 1x (rozředěná malba)
- V případě nutnosti vyrovnaní podkladního povrchu štukovou omítkou

C.15 Bezprašné nátěry na ŽB – strop výtahové šachty

- ŽB konstrukce
- Uzavírací nátěr, zpevňující hloubková impregnace na betonové konstrukce bezbarvá, s hydrofobními účinky, zamezující vzniku výkvětu a plísní, 1-2 nátěry dle pokynu výrobce.

Pozn: nanášet na pevné, suché a čisté podklady.