

Technické specifikace a materiálové řešení

Pro potřeby této projektové dokumentace (zajištění vstupních údajů) byly navržena jako standardy dále uvedené výrobky. Při dodržení požadovaných technických standardů může být dodávka realizována s použitím jiných výrobků.

Zdivo

Cihelné zdivo z CPP o min. pevnosti P15, na maltu cementovou M10.

Samonivelační vyrovnávací stěrka vyztužená minerálními vlákny

Cementová vysoce kvalitní samonivelační stěrka vyztužená vlákny pro tloušťky 3-20 mm Samonivelační stěrka vyztužená vlákny, od 3 mm velmi dobře niveluje. Používá se pro nestabilní podklady, na zbytky starých lepidel, na OSB a DTD desky, na potrhaný beton. Vláknem způsobují armování stěrky v celé tloušťce, vhodná pro velkoformátové dlažby na nestabilních podkladech. Klasifikace: CT-C30-F7.

(standard SCHÖNOX ZMF)

Podlahy povlakové

Kaučuková homogenní podlahovina, Elektrostaticky vodivá kaučuková homogenní podlahovina – tl. 2mm, podlahovina z vysoce kvalitního přírodního a průmyslového kaučuku, neobsahuje žádné PVC, změkčovadla nebo halogeny, nevyžadují žádnou dodatečnou povrchovou úpravu (např. voskování), vyznačuje se extrémně dlouhou životností a mimořádnou odolností vůči opotřebení, objemovou a barevnou stálostí, jednoduchou údržbou

(standard NORAPLAN, připraveno s využitím materiálů společnosti ProInterier s.r.o.)

Akustické a protiotřesové izolace

podlahové desky z minerálních vláken, desky určené pro zvukovou a tepelnou izolaci podlahových konstrukcí, vlákna po celém povrchu hydrofobizována, únosnost min. 10 kN/m² (standard ISOVER TDPT, připraveno s využitím materiálů společnosti Divize Isover, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.)

Vnitřní dělicí konstrukce

Příčky sádrokartonové – systémové sádrokartonové příčky, dvojité opláštěné 2x12,5 mm na ocelové nosné konstrukci. Osová rozteč profilů 31,25 a 62,5 cm, systémové výztuhy v místech uchycení zařizovacích předmětů. V příčkách nutno použít zvukovou izolaci předepsané tloušťky pro splnění požadovaného stupně vzduchové neprůzvučnosti $R'w=47$ dB (izolace z minerální vlny tl. 80 mm (40 mm pro příčku 100 mm) objemová hmotnost min. 40 kg/m³).

(Standard Knauf W112 ($R_w = 55$ dB) – tl. 150 mm, 1x CW100, 80 mm izolace Kauf Insulation TP115 nebo TI 140 Decibel, Sádrokartonové desky 2x 12,5 mm

Hydroizolace

pojistné hydroizolace - Minerální izolační stěrka, odolná vůči síranům. Propouští vodní páry, odolná vůči tlakové vodě a vysoce pevná.

(standard Remers – Aida Sulfatexschlämme)

Keramické dlažby a obklady

Dlažby keramické slinuté kalibrované 100/100, 200/200 mm (Lasselsberger Taurus Granit)

Podlahová přechodová lišta pro styk odlišných nášlapných vrstev z kartáčované oceli (standard SCHLÜTER SCHIENE-EB)

Obklady keramické kalibrované 100/100, 200/200 mm
(standard *Lasselsberger COLOR TWO*)

Rohové a ukončovací lišty keram. obkladů z kartáčované oceli
(standard *SCHLÜTER QUADEC -EB*)

Spárovací hmota keram. obkladů a dlažby
(standard *MAPEI ULTRACOLOR PLUS*)

Lepicí hmota keram. obkladů a dlažby
(standard *MAPEI ADESILEX*)

Malby

Malby budou provedeny prodyšné čistitelné na bázi akrylátových pryskyřic.

Interiérová nátěrová hmota na bázi akrylátových pryskyřic, sametově matná. Vzhledově velmi atraktivní varianta k provedení MAT, stupeň lesku 8 pod 60° (IDROTOP MAT <3 pod 60°). Vyznačuje se vysokou omyvatelností a ořezuvzdorností, perfektní kryvostí a velmi snadnou aplikací. Obsahuje antikorozní inhibitory.

(standard „*NF ENVIROMENT*“).

Podhledy

Pevné:

- sádrokartonové podhledy A:

Sádrokartonový podhled plný na zavěšené kovové konstrukci, jednoduše opláštěný, SDK desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace, kolem místnosti stínová hrana 12,5/12,5 mm
(standard *Knauf D112, SDK desky Knauf White*)

- sádrokartonové podhledy B do vlhkých prostor:

Sádrokartonový podhled plný na zavěšené kovové konstrukci, jednoduše opláštěný, SDK desky impregnované do vlhkých prostor, bez izolace, kolem místnosti stínová hrana 12,5/12,5 mm
(standard *Knauf D112, SDK desky impregnované do vlhkých prostor Kauf Green*)

- sádrokartonové podhledy D požární:

Sádrokartonový podhled plný na zavěšené kovové konstrukci, jednoduše opláštěný, SDK desky tl. 15 mm s požární odolností podhledu EI30, kolem místnosti stínová hrana 12,5/12,5 mm
(standard *Knauf D112, SDK desky požární Kauf Red*)

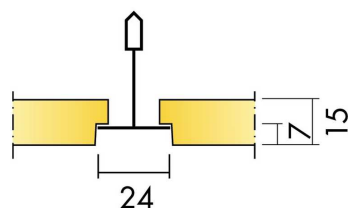
Rozebiratelné: C

- Akustický minerální podhled ze skelných vláken, demontovatelné panely 600x600x15 mm, polozapuštěná hrana, viditelné profily š. 24 mm

Akustický stropní systém, který je určen pro suché prostředí s požadavkem na dezinfikování a běžnou údržbu.

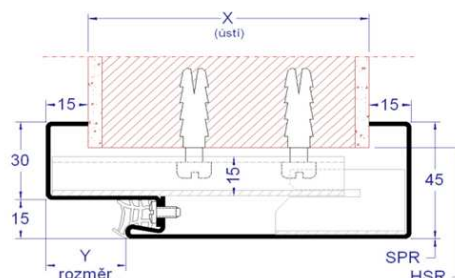
Světelná odrazivost 84%, třída čistoty místnosti M1. Denní stírání prachu na sucho a vysávání. Týdenní čištění za mokra. Čištění párou čtyřikrát ročně. Výrobek je odolný při použití běžných dezinfekčních prostředků., akustická třída A. Omyvatelný povrch Akutex TH, systémový rastr Connect T24. Panely by měly být zajištěny v nosném rastru pomocí Connect univerzálních klipů, aby odolaly tlaku při čištění a zároveň nevznikaly prostory pro hromadění nečistot. Index šíření plamene i=0,00 mm/min.

(standard ECOPHON HYGIENE MEDITEC E C1, připraveno s využitím materiálů společnosti ProInterier s.r.o. a Saint-Gobain Ecophon CZ, s.r.o.)



Konstrukce zámečnické a truhlářské

Závěsy	- tubusové, polohovatelné ve 3 směrech, standard Intec SFS Just 3D
Kování	- nerez mat, standard Richter RKL.1973
Úchytky Mušle	- kartáčovaná nerez, standard Häfele 151.38.002
Samozavírač	- s kluznou lištou, standard Geze
Zámek	- standard Hobes typ. 24026, 540.8 (kompatibilní s generálním klíčem)
Vložka	- standard ASSA ABLOY FAB, BT4 součást třístupňového systému generálního klíče
Ocelové zárubně	- zárubně pro dodatečnou montáž HSE, typ DZD-T s přípravou pro dvevní závěsy Just 3D (rozmístění závěsů 1+1+1)



Větrací mřížka ve dveřích	- Elox. hliník – standard Cobra – CM 1000600S
Dvevní doraz podlahový	- standard NiSat s dorazovou gumou

systém generálního klíče

FAB 3000 SGHK HD (systém generálního klíče)

vhodná pro rozsáhlé systémy (vysoká variabilita)

- 6-ti stavítková cylindrická vložka
- dle normy ČSN P ENV 1627 je tento výrobek certifikován v BT4
- splňuje požadavky NBÚ „uzamykací systém typ 3“ dle zákona 148/98 Sb.
- právní ochrana profilu klíče proti neoprávněnému kopírování
- pro vložku i klíč přidělen užitečný vzor pro hřbetní drážku (zvyšuje bezpečnost vyšším počtem kombinací)
- ochrana proti planžetování, odvrtání a dynamické metodě

- možnost dodat s prostupovou spojkou
- dodávána s rozlišovači
- délka cylindrické vložky od 61 mm
- na zakázku je možné vyrobiť cylindrickou vložku s ozubeným kolem (10 nebo 12 zubů)
- povrchová úprava saténový nikl (označení Ns)
- bezproblémové použití pro libovolná kování
- vhodná pro standardní i atypické tloušťky dveří

Prvky zabudovaného interiéru

Výsuvy, pojezdy	- Hettich Quadro, plnovýsuv, silent system
Závěsy	- Hettich Intermat, silent system
Zámek	- Hettich Prestige 2000, (do systému generálního klíče)
Úchytky, kování	- Häfele, matně broušená nerez jakost 1,4305
Vybavení kuchyňských linek – spotřebiče	- Whirlpool (min. energ. třídy A+)
Lamino, laminát, kompaktní laminát, ohraňování	- Fundermax
Sanitární doplňky	- Franke Eurostar