

Skladby konstrukcí		S7 - Nenosná vnitřní stěna - sádrokartonová příčka - koupelný/části bez obkladu	
S1 - Podlahová konstrukce obytné prostory	40 mm	S4b - Akustická předstěna - kuchyň	65 mm
Podlahová krytina - skládaný vinyl, třída zátěže 23-32, odolnost proti poškrábání MSR B1, protiskluznost R10	8 mm	Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-
Podlložka pod podlahy ze skládaného vinylu z minerálního polyuretanu (PUM)	2 mm	Vysokopevnostní protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, typu DFRIH2	12,5 mm
Samonivelační rychletuhnoucí cementová podlahová hmota pro interiéř	5 mm	Profilý R-CW, profilý R-UW	12,5 mm
Separáční fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu	-	Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, minimální objemová hmotnost 15 kg/m ²	60 mm
Kročejová izolace - minerální vlna, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, kročejový útlum $\Delta Lw=24\text{ dB}$	25 mm	Kovová nosná konstrukce a stavečí těmeny - snížená rozteč	15 mm
Separáční fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu	-	Profilý R-CD, profilý R-UD	12,5 mm
Stávající betonový potěr	-	Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, minimální objemová hmotnost 15 kg/m ²	40 mm
		Stávající stěna, CPP	-
S2 - Podlahová konstrukce - koupelny, kuchyně	40 mm	S5 - Akustická předstěna - koupelny, části s keramickým obkladem	75 mm
Podlahová krytina - interiéřová keramická dlažba, protiskluznost R9, otěruvzdornost PEI 3	10 mm	Keramický obklad, protiskluznost R9, otěruvzdornost PEI 3	10 mm
Lepicí vrstva - cementové lepidlo se sníženým skluzem	-	Jednosložkové flexibilní lepidlo na bázi cementu se sníženým skluzem, třída C2TE S1	-
Hloubková penetrace na minerální podklady	-	Jednosložková hydroizolační stěrka na disperzní bázi, vodotěsnost tlaková do 1,5 bar	-
Samonivelační rychletuhnoucí cementová podlahová hmota pro interiéř	5 mm	Penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze, určený k ředění vodou	-
Separáční fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu	-	Modrá akustická protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm
Kročejová izolace - minerální vlna, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, kročejový útlum $\Delta Lw=24\text{ dB}$	25 mm	Modrá akustická protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm
Separáční fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu	-	Kovová nosná konstrukce a stavečí těmeny	-
Stávající betonový potěr	-	Profilý R-CD, profilý R-UD, redukováná rozteč 400 mm	-
		Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, minimální objemová hmotnost 15 kg/m ²	40 mm
		Stávající stěna, CPP	-
S3 - Akustická předstěna - obytné místnosti	65 mm	S6 - Nenosná vnitřní stěna - sádrokartonová příčka - obytné místnosti	100 mm
Modrá akustická protipožární deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm	Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-
Modrá akustická protipožární deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm	Modrá akustická protipožární deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm
Kovová nosná konstrukce a stavečí těmeny	-	Kovová nosná konstrukce a stavečí těmeny	-
Profilý R-CD, profilý R-UD	-	Profilý R-CW, profilý R-UW	-
Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, minimální objemová hmotnost 15 kg/m ²	40 mm	Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, minimální objemová hmotnost 15 kg/m ²	60 mm
Stávající stěna, CPP	-	Nevětraná vzduchová vrstva	15 mm
		Modrá akustická protipožární deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm
		Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-
S4a - Akustická předstěna - koupelny, části bez obkladu	65 mm	S8 - Nenosná vnitřní stěna - sádrokartonová příčka - koupelny, části s keramickým obkladem	110 mm
Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-	Keramický obklad, protiskluznost R9, otěruvzdornost PEI 3	10 mm
Modrá akustická protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm	Jednosložkové flexibilní lepidlo na bázi cementu se sníženým skluzem, třída C2TE S1	-
Modrá akustická protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm	Jednosložková hydroizolační stěrka na disperzní bázi, vodotěsnost tlaková do 1,5 bar	-
Kovová nosná konstrukce a stavečí těmeny	-	Penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze, určený k ředění vodou	-
Profilý R-CD, profilý R-UD	-	Vysokopevnostní protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, typu DFRIH2	12,5 mm
Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, minimální objemová hmotnost 15 kg/m ²	40 mm	Kovová nosná konstrukce a stavečí těmeny - snížená rozteč	-
Stávající stěna, CPP	-	Profilý R-CW, profilý R-UW	-
		Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, minimální objemová hmotnost 15 kg/m ²	60 mm
		Nevětraná vzduchová vrstva	15 mm
		Vysokopevnostní protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, typu DFRIH2	12,5 mm
		Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-
		S9a - Nenosná vnitřní stěna - sádrokartonová příčka - kuchyň	100 mm
		Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-
		Vysokopevnostní protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, typu DFRIH2	12,5 mm
		Kovová nosná konstrukce a stavečí těmeny	-
		Profilý R-CW, profilý R-UW	-
		Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, minimální objemová hmotnost 15 kg/m ²	60 mm
		Nevětraná vzduchová vrstva	15 mm
		Vysokopevnostní protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, typu DFRIH2	12,5 mm
		Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-
		S9b - Nenosná vnitřní stěna - sádrokartonová příčka - kuchyň	110 mm
		Keramický obklad, protiskluznost R9, otěruvzdornost PEI 3	10 mm
		Jednosložkové flexibilní lepidlo na bázi cementu se sníženým skluzem, třída C2TE S1	-
		Jednosložková hydroizolační stěrka na disperzní bázi, vodotěsnost tlaková do 1,5 bar	-
		Penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze, určený k ředění vodou	-
		Vysokopevnostní protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, typu DFRIH2	12,5 mm
		Kovová nosná konstrukce a stavečí těmeny - snížená rozteč	-
		Profilý R-CW, profilý R-UW	-
		Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, minimální objemová hmotnost 15 kg/m ²	60 mm
		Nevětraná vzduchová vrstva	15 mm
		Vysokopevnostní protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, typu DFRIH2	12,5 mm
		Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-
		S10 - Mezibytová nenosná stěna - sádrokartonová příčka	150 mm
		Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-
		Modrá akustická protipožární deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm
		Modrá akustická protipožární deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm
		Kovová nosná konstrukce a stavečí těmeny	-
		Profilý R-CW, profilý R-UW	-
		Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, minimální objemová hmotnost 15 kg/m ²	100 mm
		Modrá akustická protipožární deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm
		Modrá akustická protipožární deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm
		Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-
		S11 - Akustický pohled - obytné místnosti	140 mm
		Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-
		Modrá akustická protipožární deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm
		Kovová nosná konstrukce - profilý R-CD	-
		Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, minimální objemová hmotnost 15 kg/m ²	40 mm
		Nevětraná vzduchová mezera	87,5 mm
		Závěs kotven ke stropu, podložen napojovacím těsněním	-
		Stávající stropní konstrukce	-
		S12 - Akustický pohled - koupelny	140 mm
		Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-
		Modrá akustická protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm
		Kovová nosná konstrukce - profilý R-CD	-
		Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, minimální objemová hmotnost 15 kg/m ²	40 mm
		Nevětraná vzduchová mezera	87,5 mm
		Závěs kotven ke stropu, podložen napojovacím těsněním	-
		Stávající stropní konstrukce	-

S13 - Vnitřní stěna	35 mm
Interiéřová akryl, vodou ředitelná barva, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-
a změkčovađel, s atestem dle TUV	-
Penetrační nátěr na akrylové bázi	-
Jednosložková suchá omítka pro interiéř pro strojní zpracování, štuková vrstva na jádrovou omítku, barva bílá	5 mm
Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku, pro ruční zpracování, tl. vrstvy od 10mm do 25 mm	20 mm
+ Zpracení omítek po odbouraných konstrukci suchou omítkovou směsí pro vícevrstvou jádrovou omítku	-
+ Uvažovat s lokální nesoudržností stávajících vrstev omítky	-
Suchá omítková směs pro podhoz, ruční zpracování, tl. vrstvy od 5 mm do 20 mm	10 mm
Stávající zděná konstrukce	-
S14 - Vnitřní stěna - mezibytová s předstěnami	500 mm
Interiéřový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-
Modrá akustická protipožární deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm
Modrá akustická protipožární deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm
Kovová nosná konstrukce a stavečí těmeny	-
Profilý R-CD, profilý R-UD	-
Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, minimální objemová hmotnost 15 kg/m ²	40 mm
Stávající stěna	300 mm
Instalační dutina	120 mm
Kovová nosná konstrukce a stavečí těmeny	-
Profilý R-CD, profilý R-UD	-
Modrá akustická protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm
Interiéřový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-

Legenda materiálů

Stávající konstrukce - zdívo cihla plná pálená / železobeton

Tepelná izolace z minerální vaty, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$, minimální objemová hmotnost 15 kg/m³

Sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, typ specifikován ve skladbě konstrukce

Poznámky

Veškeré stavební práce je třeba provádět v souladu s platnými technologickými předpisy, bezpečnostními předpisy a ustanoveními ČSN.

V průběhu realizace stavby je nutno respektovat platné požární bezpečnostní a hygienické předpisy, týkající se ochrany zdraví při práci.

Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit zpracování dodavatelské - výrobní dokumentace včetně dopracování řešení detailů. Výrobní dokumentaci je dodavatel povinen zajistit před vlastní realizací a odsouhlasit s autory projektové dokumentace. Dodavatel je povinen předložit dokumentaci k odsouhlasení s dostatečným časovým předstihem tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.

Tato dokumentace je vypracována jako dokumentace pro provádění stavby, na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace zhotovitele stavby. Dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a výrobní dokumentaci.

Veškeré změny v projektu musí být komunikovány se zpracovatelem prováděcí dokumentace stavby.

Nacenení stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletaci dokončení a předání díla (dodávku, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dílenské dokumentace, dopravu, likvidaci odpadu, závěrečný úklid, zařízení stavby, náklady spojené s uvedením stavby do provozu a kolaudací stavby

Projekt je nadřazen rozpočtu!

0,000 = 276,550 m.n.m. Bpv, S-JTSK	
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. arch. Pavel Gebauer, Mikuláš Nalepa
INVESTOR	
Statutární město Brno	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. et Ing. arch. Jakub Míkel
Dominikánské náměstí 196/1, Brno-střed, 602 00 Brno - město	

ZAKÁZKA	Rekonstrukce bytů Brno Jánská	Katastrální území: Město Brno 610003	ČÁST	Architektonicko-stavební řešení			
STUPEŇ	DPS	MĚŘITKO	1:50	DATAUM	07/2024	VÝKRES	Řez D-D - navrhované konstrukce
						Č. VÝKRESU	D.11

MAJAG.

Malinovského náměstí 4, 602 00 Brno-střed
tel: +420 721 135 853
atelier@majag.cz

3.06