

ZÁKLADNÍ ŠKOLA JAROV V ZAHŘÁDKÁCH 48/1966, PRAHA 3, PŮDNÍ VESTAVBA

SKLADBY KONSTRUKCÍ

Stavebník	MČ Praha 3, Havlíčkovo náměstí 700/9, 130 85 Praha 3, IČ 00063517
Místo stavby	V zahrádkách 48/1996, Praha 3, Půdní vestavba
Stupeň	DPS

Generální projektant	Atelier 99 s.r.o. Purkyňova 99 612 00 Brno	
Hlavní inženýr projektu	Ing. Ambrožová, Ing. Marková	
Zodpovědný projektant	Ing. Marek Vrba	

Číslo zakázky	A-24-1134
Datum	17/04/2025

Poznámky

- v SDK konstrukcích budou za WC použity systémové prvky pro kotvení geberitu, v těchto místech budou také navíc použity 2xUA ztužující profily pro každé takové místo
- v SDK konstrukcích budou v místě umyvadel a dalších lehčích předmětů použity podpůrné konstrukce (výdřevy) dle technologického předpisu výrobce
- veškerá napojení/ křížení stěn/ podhledů musí respektovat požadavky požárně bezpečnostního řešení - toto bude vypracováno v rámci dílenské dokumentace a předáno GP ke kontrole
- veškeré zařizovací předměty na stěnách budou kotveny přes antivibrační podložky dle systému výrobce
- v požárně dělících SDK stěnách (nejlépe i obecně) budou veškeré zavěšené prvky na těchto konstrukcích kotveny v místech kde je pod nimi svislý profil roštu, v případě potřeby většího kotevního prostoru je nutné svislé prvky zdvojit
- v rámci dílenské dokumentace je nutné dořešit podobu kotvení/ prostupů TPS v návaznosti na PBŘ
- obložení ocelových prvků je specifikováno ve výpise ostatních výrobků
- v prostoru podkroví nutno počítat s větším množstvím pomocných kotevních profilů (vzhledem k velkému sklonu střechy a vrstvení podhledů)
- u příček delších než 6m je nutné provést dodatečné vyztužení jejich horního napojení
- zakryté konstrukce budou tmeleny na kvalitu Q1, pohledové na kvalitu Q3

OBEČNÉ Skladba KZS Tloušťky jednotlivých TI se mění dle umístění - vždy dorovnávají původní fasádu (tl. jsou patrné z řezů)				
Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	TI.
Pohledová	Vápenocementová omítka	jednovrstvá vápenocementová omítka, mrazuvzdorná, pevnost v tlaku 1,5-5,0 N/mm ² , tahová přídržnost více než 0,20 N/mm ² , propustnost vodních par menší než 15, zrnitost 0-0,9 mm	vyvzorkováno z původní barevnosti - odstín béžové	15
tepelně izolační	Hydrofilní minerální deska	fasádní desky z kamenné minerální vlny ke kontaktnímu zateplení fasád, podélná orientace vláken, $\lambda_{d,max} \leq 0,035 \text{ W/m.K}$		0
Lepicí	Cementové lepidlo	lepicí hmota na bázi cementu nanесena na každou desku po celém obvodu a na 3 místech v ploše desky		5
Celkem 20 mm				

OBEČNÉ Skladba keramického obkladu na stěnách				
Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	TI.
pohledová	Keramický obklad	viz. kniha standardů interiéru		10
lepicí	Cementové lepidlo	určené pro lepení keramických obkladů a dlažeb s vysokou stálostí a pevností, zrnitost 0,7mm		5
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
Celkem 15 mm				

SDK 01a Předstěna samostatně stojící s 2x protipožární deskou S požadavkem na EI 30				
Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	TI.
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profil, svislá část konstrukce tvořená profily CW 75 ve vzdálenosti 625mm, včetně obvodového samolepícího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm, nosný rošt této předstěny po její jižní a východní části (v učebnách) bude proveden na stavěcí třmeny, nikoliv jako samostatně stojící stěna	75
vzduchová mezera/odsazení	Vzduchová mezera			50
Celkem 150 mm				

SDK 01a Předstěna samostatně stojící s 2x protipožární deskou S požadavkem na EI 30				
Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	TL
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m2 (dle savosti podkladu)		0
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profilů, svislá část konstrukce tvořená profily CW 75 ve vzdálenosti 625mm, včetně obvodového samolepícího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm, nosný rošt této předstěny po její jižní a východní části (v učebnách) bude proveden na stavěcí třmeny, nikoliv jako samostatně stojící stěna	75
Celkem 100 mm				

SDK 01b Předstěna samostatně stojící s 2x protipožární deskou S požadavkem na EI 45				
Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	TL
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m2 (dle savosti podkladu)		0
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profilů, svislá část konstrukce tvořená profily CW 50 ve vzdálenosti 625mm, včetně obvodového samolepícího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm	50
Celkem 75 mm				

SDK 02 Stěna šachty samostatně stojící s 1x protipožární impregnovanou deskou + 1x vysokopevnostní deskou S požadavkem na EI 30				
Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	Tl.
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profilů, svislá část konstrukce tvořená zdvojenými profily CW 150 ve vzdálenosti 625mm, včetně obvodového samolepicího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm	150
opláštění	SDK deska	vysokopevnostní sádrokartonová deska, se sploštělou hranou		12.5
opláštění	SDK deska	Protipožární impregnovaná sádrokartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, se sploštělou hranou		12.5
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
Celkem 175 mm				

SDK 03 Stěna šachty samostatně stojící s 1x protipožární deskou + 1x vysokopevnostní deskou S požadavkem na EI 30				
Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	Tl.
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profilů, svislá část konstrukce tvořená zdvojenými profily CW 150 ve vzdálenosti 625mm, včetně obvodového samolepicího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm	150
opláštění	SDK deska	vysokopevnostní sádrokartonová deska, se sploštělou hranou		12.5
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
Celkem 175 mm				

SDK 04 Předstěna samostatně stojící s 1x protipožární impregnovanou deskou				
Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	Tl.
vzduchová mezera/ odsazení	Vzduchová mezera			150
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profil, svislá část konstrukce tvořená profily CW 50 ve vzdálenosti 625 mm, včetně obvodového samolepícího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm	50
opláštění	SDK deska	Protipožární impregnovaná sádkartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, se sploštělou hranou		12.5
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
Celkem				212.5 mm

SDK 04 Předstěna samostatně stojící s 1x protipožární impregnovanou deskou				
Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	Tl.
vzduchová mezera/ odsazení	Vzduchová mezera			100
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profil, svislá část konstrukce tvořená profily CW 50 ve vzdálenosti 625 mm, včetně obvodového samolepícího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm	50
opláštění	SDK deska	Protipožární impregnovaná sádkartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, se sploštělou hranou		12.5
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
Celkem				162.5 mm

SDK 04**Předstěna samostatně stojící s 1x protipožární impregnovanou deskou**

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	TL
vzduchová mezera/ odsazení	Vzduchová mezera			300
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profilů, svislá část konstrukce tvořená profily CW 50 ve vzdálenosti 625 mm, včetně obvodového samolepícího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm	50
opláštění	SDK deska	Protipožární impregnovaná sádrokartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, se sploštělou hranou		12.5
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
Celkem 362.5 mm				

SDK 05**Předstěna samostatně stojící s 1x protipožární deskou**

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	TL
vzduchová mezera/ odsazení	Vzduchová mezera			237.5
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profilů, svislá část konstrukce tvořená profily CW 50 ve vzdálenosti 625mm, včetně obvodového samolepícího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm	50
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
Celkem 300 mm				

SDK 05**Předstěna samostatně stojící s 1x protipožární deskou**

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	TL
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m2 (dle savosti podkladu)		0
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profil, svislá část konstrukce tvořená profily CW 50 ve vzdálenosti 625mm, včetně obvodového samolepícího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm	50
Celkem 62.5 mm				

SDK 06**Předstěna samostatně stojící s 2x protipožární impregnovanou deskou
S požadavkem na EI 30**

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	TL
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m2 (dle savosti podkladu)		0
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
opláštění	SDK deska	Protipožární impregnovaná sádrokartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, se sploštělou hranou		12.5
opláštění	SDK deska	Protipožární impregnovaná sádrokartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, se sploštělou hranou		12.5
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profil, svislá část konstrukce tvořená profily CW 75 ve vzdálenosti 625mm, včetně obvodového samolepícího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm	75
Celkem 100 mm				

SDK 07**Předstěna samostatně stojící s 1x akustickou deskou (prostorová akustika)**

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	TL
opláštění	SDK deska	akustická sádrokartonová perforovaná deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou, třída zvukové pohltivosti C, NRC 0,65, alfa w 0,65		12.5
konstrukční	R-CD profil	R-CD profil z ocelového pozinkovaného plechu pro podhledové konstrukce, rozměry 27 x 60 mm (v x š), tloušťka plechu 0,6 mm		30
vzduchová mezera/odsazení	Vzduchová mezera			170
Celkem 212.5 mm				

SDK 08 Předstěna samostatně stojící s 1x protipožární deskou + 1x vysokopevnostní deskou S požadavkem na EI 30				
Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	Tl.
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profil, svislá část konstrukce tvořená profily CW 150 ve vzdálenosti 625mm, včetně obvodového samolepícího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm	150
opláštění	SDK deska	vysokopevnostní sádrokartonová deska, se sploštělou hranou		12.5
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m2 (dle savosti podkladu)		0
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
Celkem 175 mm				

SDK 09a Stěna samostatně stojící s 1x protipožární deskou + 1x vysokopevnostní deskou (z obou stran)				
Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	Tl.
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m2 (dle savosti podkladu)		0
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
opláštění	SDK deska	vysokopevnostní sádrokartonová deska, se sploštělou hranou		12.5
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profil, svislá část konstrukce tvořená profily CW 100 ve vzdálenosti 625mm, včetně obvodového samolepícího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm	100
opláštění	SDK deska	vysokopevnostní sádrokartonová deska, se sploštělou hranou		12.5
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m2 (dle savosti podkladu)		0
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
Celkem 150 mm				

Stěna samostatně stojící s 1x protipožární deskou + 1x vysokopevnostní deskou (z obou stran) S požadavkem na EI 30				
Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	TL
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
opláštění	SDK deska	vysokopevnostní sádrokartonová deska, se sploštělou hranou		12.5
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profilů, svislá část konstrukce tvořená profily CW 150 ve vzdálenosti 625mm, včetně obvodového samolepícího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm	150
opláštění	SDK deska	vysokopevnostní sádrokartonová deska, se sploštělou hranou		12.5
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
Celkem 200 mm				

SDK 10

Stěna samostatně stojící s 1x protipožární deskou + 1x vysokopevnostní deskou (na straně jedné) a 1x protipožární impregnovanou deskou + 1x vysokopevnostní deskou (na straně druhé)

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	Tl.
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
opláštění	SDK deska	Protipožární impregnovaná sádrokartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, se sploštělou hranou		12.5
opláštění	SDK deska	vysokopevnostní sádrokartonová deska, se sploštělou hranou		12.5
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profil, svislá část konstrukce tvořená profily CW 150 ve vzdálenosti 625mm, včetně obvodového samolepícího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm	150
opláštění	SDK deska	vysokopevnostní sádrokartonová deska, se sploštělou hranou		12.5
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
Celkem 200 mm				

SDK 11a Stěna samostatně stojící s 1x protipožární impregnovanou deskou (z obou stran)				
Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	TL
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
opláštění	SDK deska	Protipožární impregnovaná sádrokartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, se sploštělou hranou		12.5
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profilů, svislá část konstrukce tvořená profily CW 150 ve vzdálenosti 625mm, včetně obvodového samolepícího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm	150
opláštění	SDK deska	Protipožární impregnovaná sádrokartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, se sploštělou hranou		12.5
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
Celkem				175 mm

SDK 11b

Stěna samostatně stojící s 1x protipožární impregnovanou deskou (z obou stran)

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	TL
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
opláštění	SDK deska	Protipožární impregnovaná sádrokartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, se sploštělou hranou		12.5
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profilů, svislá část konstrukce tvořená profily CW 75 ve vzdálenosti 625mm, včetně obvodového samolepícího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm	75
opláštění	SDK deska	Protipožární impregnovaná sádrokartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, se sploštělou hranou		12.5
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
Celkem 100 mm				

SDK 12a Stěna samostatně stojící s 2x protipožární deskou (z obou stran) S požadavkem na EI 30				
Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	TI.
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profil, svislá část konstrukce tvořená profily CW 150 ve vzdálenosti 625mm, včetně obvodového samolepícího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm	150
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
Celkem 200 mm				

SDK 12b Stěna samostatně stojící s 2x protipožární deskou (z obou stran) S požadavkem na EI 45				
Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	TI.
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profil, svislá část konstrukce tvořená profily CW 100 ve vzdálenosti 625mm, včetně obvodového samolepícího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm	100
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
Celkem 150 mm				

SDK 13a

Stěna samostatně stojící s 1x protipožární deskou (na straně jedné) a 1x protipožární impregnovanou deskou (na straně druhé)

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	TL
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
opláštění	SDK deska	Protipožární impregnovaná sádrokartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, se sploštělou hranou		12.5
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profilů, svislá část konstrukce tvořená profily CW 150 ve vzdálenosti 625mm, včetně obvodového samolepícího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm	150
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
Celkem				175 mm

SDK 13b**Stěna samostatně stojící s 1x protipožární deskou (na straně jedné) a 1x protipožární impregnovanou deskou (na straně druhé)**

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	Tl.
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
opláštění	SDK deska	Protipožární impregnovaná sádrokartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, se sploštělou hranou		12.5
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profilů, svislá část konstrukce tvořená profily CW 75 ve vzdálenosti 625mm, včetně obvodového samolepícího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm	75
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
Celkem 100 mm				

SDK 14**Stěna samostatně stojící s 1x protipožární deskou (z obou stran)**

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	Tl.
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
instalační, konstrukční	SDK rošt	nosná konstrukce tvořená u podlahy a stropní konstrukce ocelovými UW-profilů, svislá část konstrukce tvořená profily CW 50 ve vzdálenosti 625mm, včetně obvodového samolepícího těsnění pro odizolování nosného roštu příček od konstrukcí podlahy, stropu i stěn	prostor bude celoplošně vyplněn akustickou minerální izolací určené zejména k izolaci příček a podhledů, v případě stěn a předstěn opláštěných pouze jednou deskou s nalepeným obkladem bude rozteč roštu změněna na 417 mm	50
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
Celkem 75 mm				

F 01**Podlaha na podestě (po vybroušení)**

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	Tl.
nášlapná	Keramická dlažba	viz. kniha standardů interiéru		10
lepící	Cementové lepidlo	určené pro lepení keramických obkladů a dlažeb s vysokou stálostí a pevností, zrnitost 0,7mm		5
vyrovnávací	Samonivelační stěrková hmota	cementová samonivelační stěrka pro tloušťky 1–15 mm, odolnost proti ohrusu - třída AR1, pevnost v tlaku > 25,0 N/mm ²		5
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
Celkem 20 mm				

F 02**Podlaha na WC na podestě (po vybroušení)**

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	Tl.
nášlapná	Keramická dlažba	viz. kniha standardů interiéru		10
lepící	Cementové lepidlo	určené pro lepení keramických obkladů a dlažeb s vysokou stálostí a pevností, zrnitost 0,7mm		5
hydroizolační	Hydroizolační stěrka	jednosložková silikátově-disperzní bežešvá flexibilní hydroizolační stěrka pro vnější i vnitřní použití, přechody podlaha/stěna opatřeny vodotěsnou elastickou páskou s tkanou síťovinou po obou stranách (lepená plocha) a s pružnou expanzní zónou uprostřed, nanесena ve dvou vrstvách (vytáhnout i na stěny min. 300mm nad podlahu, za vanou do výšky min. 2,0m)		0
vyrovnávací	Samonivelační stěrková hmota	cementová samonivelační stěrka pro tloušťky 1–15 mm, odolnost proti ohrusu - třída AR1, pevnost v tlaku > 25,0 N/mm ²		5
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
Celkem 20 mm				

F 03a**Podlaha na schodišťových stupních**

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	Tl.
nášlapná	Přírodní linoleum	viz. kniha standardů interiéru	aplikováno na stupeň i podstupeň	2.5
lepící	Disperzní lepidlo na plastové podlahy	disperzní lepidlo na plastové podlahy bez obsahu rozpoštědel		1
vyrovnávací	Opravná stěrková hmota	cementová opravná stěrka pro tloušťky 1–20 mm, pevnost v tlaku > 30,0 N/mm ² .		5
Celkem 8.5 mm				

F 03b**Podlaha na mezipodestě schodiště**

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	Tl.
nášlapná	Přírodní linoleum	viz. kniha standardů interiéru	aplikováno na stupeň i podstupeň	2.5
lepící	Disperzní lepidlo na plastové podlahy	disperzní lepidlo na plastové podlahy bez obsahu rozpoštědel		1
vyrovnávací	Samonivelační stěrková hmota	cementová samonivelační stěrka pro tloušťky 1–15 mm, odolnost proti ohrusu - třída AR1, pevnost v tlaku > 25,0 N/mm ²		5
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
Celkem 8.5 mm				

F 04**Podlaha v učebnách (4.NP)**

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	Tl.
nášlapná	Přírodní linoleum	viz. kniha standardů interiéru	aplikováno na stupeň i podstupeň	2.5
lepící	Disperzní lepidlo na plastové podlahy	disperzní lepidlo na plastové podlahy bez obsahu rozpoštědel		1
vyrovnávací	Samonivelační stěrková hmota	cementová samonivelační stěrka pro tloušťky 1–15 mm, odolnost proti ohrusu - třída AR1, pevnost v tlaku > 25,0 N/mm ²		6.5
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
konstrukční	Beton prostý	betonová mazanina z konstrukčního betonu C 16/20, pevnost v tlaku min. 20 MPa, objemová hmotnost 2000 kg/m ³	po obvodu dilatováno PE páskou tl. 8 mm	60
separační	Separační PE fólie	separační fólie lehkého typu z polyethylenu		0
akustická	Tepelněizolační deska z elastifikovaného polystyrenu	tepelněizolační deska z elastifikovaného polystyrenu se sníženou dynamickou tuhostí s ≤ 15 MN/m ³ , λ _{d,max} ≤ 0,045 W/m.K		30
Celkem 100 mm				

F 05

Podlaha v hygienickém zázemí (4.NP)

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	Tl.
nášlapná	Keramická dlažba	viz. kniha standardů interiéru		10
lepící	Cementové lepidlo	určené pro lepení keramických obkladů a dlažeb s vysokou stálostí a pevností, zrnitost 0,7mm		5
hydroizolační	Hydroizolační stěrka	jednosložková silikátově-disperzní bezešvá flexibilní hydroizolační stěrka pro vnější i vnitřní použití, přechody podlaha/stěna opatřeny vodotěsnou elastickou páskou s tkanou síťovinou po obou stranách (lepená plocha) a s pružnou expanzní zónou uprostřed, nanесena ve dvou vrstvách (vytáhnout i na stěny min. 300mm nad podlahu, za vanou do výšky min. 2,0m)		3
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
konstrukční	Beton prostý	betonová mazanina z konstrukčního betonu C 16/20, pevnost v tlaku min. 20 MPa, objemová hmotnost 2000 kg/m ³	po obvodu dilatováno PE páskou tl. 8 mm	52
separační	Separační PE fólie	separační fólie lehkého typu z polyethylenu		0
akustická	Tepelněizolační deska z elastifikovaného polystyrenu	tepelněizolační deska z elastifikovaného polystyrenu se sníženou dynamickou tuhostí s ≤ 15 MN/m ³ , λ _{d,max} ≤ 0,045W/m.K		30
Celkem 100 mm				

R 01

Střešní plášť se skládanou krytinou

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	Tl.
pohledová, ochranná	Střešní taška, typ samba	pálená střešní taška s nízkou vlnou, rozměry 280 x 470 x 60 mm (š x d x v), spotřeba 11,5-12,4 ks/m ² , hmotnost 3,6 kg, s keramickými doplňky jako taška podhřebenová, hřebenová atp.)	barva rezná, povrch rezný	60
konstrukční	Dřevěné latě 40 x 60 mm	střešní latě ze smrkového dřeva		40
konstrukční	Dřevěné kontralatě 40x60 mm	střešní latě ze smrkového dřeva		40
doplňková hydroizolační	DHV na bázi polyesteru/ polymeru	difúzně propustná folie z materiálu na bázi polyesteru/ polymeru, tloušťka 0,48 mm, ekvivalentní difuzní tloušťka 0,02 m, faktor difuzního odporu 42, třída reakce na oheň B, plošná hmotnost 270 g/m ² , součástí jsou pásy na bázi PE či těsnící tmely		1
konstrukční	DHF desky	desky dřevovláknité difúzně otevřené, tloušťka 15 mm		15
tepelně izolační, konstrukční	Izolace ze skelných minerálních vláken vkládaná mezi krokve (specifikace krokví viz SKŘ)	role tepelné izolace ze skelných minerálních vláken, tloušťka 160 mm, faktor difuzního odporu 1, třída reakce na oheň A1, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1		160
tepelně izolační, konstrukční	Izolace ze skelných minerálních vláken vkládaná mezi krokve (specifikace krokví viz SKŘ)	role tepelné izolace ze skelných minerálních vláken, tloušťka 160 mm, faktor difuzního odporu 1, třída reakce na oheň A1, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1		160
parotěsnící	Plastová folie lehkého typu na bázi polyetylenu	plastová folie lehkého typu na bázi polyetylenu, tloušťka 0,22 m, ekvivalentní difuzní tloušťka 40 m, faktor difuzního odporu 180000, třída reakce na oheň F, plošná hmotnost 110 g/m ² , součástí jsou pásy na prolepení spojů		1
Celkem 477 mm				

C 01**Protipožární podhled ve vlhkých prostorách (3.NP)****S požadavkem na EI 45**

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	TL
vzduchová mezera/ odsazení	Vzduchová mezera			15
konstrukční	R-CD profil	R-CD profil z ocelového pozinkovaného plechu pro podhledové konstrukce, rozměry 27 x 60 mm (v x š), tloušťka plechu 0,6 mm		30
konstrukční	R-CD profil	R-CD profil z ocelového pozinkovaného plechu pro podhledové konstrukce, rozměry 27 x 60 mm (v x š), tloušťka plechu 0,6 mm		30
opláštění	SDK deska	Protipožární impregnovaná sádrokartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, se sploštělou hranou		12.5
opláštění	SDK deska	Protipožární impregnovaná sádrokartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, se sploštělou hranou		12.5
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m2 (dle savosti podkladu)		0
				0
Celkem 100 mm				

C 02**Protipožární podhled v suchých prostorách (3.NP)****S požadavkem na EI 45**

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	TL
vzduchová mezera/ odsazení	Vzduchová mezera			15
konstrukční	R-CD profil	R-CD profil z ocelového pozinkovaného plechu pro podhledové konstrukce, rozměry 27 x 60 mm (v x š), tloušťka plechu 0,6 mm		30
konstrukční	R-CD profil	R-CD profil z ocelového pozinkovaného plechu pro podhledové konstrukce, rozměry 27 x 60 mm (v x š), tloušťka plechu 0,6 mm		30
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		12.5
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m2 (dle savosti podkladu)		0
pohledová	Interiérová malba s vysokou krytostí	určená k nátěrům finálních ploch (mimo ploch s obklady)		0
Celkem 100 mm				

C 03**Protipožární podhled ve vlhkých prostorách (4.NP)****S požadavkem na EI 30**

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	Tl.
konstrukční	R-CD profil	R-CD profil z ocelového pozinkovaného plechu pro podhledové konstrukce, rozměry 27 x 60 mm (v x š), tloušťka plechu 0,6 mm		30
konstrukční	R-CD profil	R-CD profil z ocelového pozinkovaného plechu pro podhledové konstrukce, rozměry 27 x 60 mm (v x š), tloušťka plechu 0,6 mm		30
parotěsnící	Plastová folie lehkého typu na bázi polyetylenu	plastová folie lehkého typu na bázi polyetylenu, tloušťka 0,22 m, ekvivalentní difuzní tloušťka 40 m, faktor difuzního odporu 180000, třída reakce na oheň F, plošná hmotnost 110 g/m ² , součástí jsou pásy na prolepení spojů		1
opláštění	SDK deska	Protipožární impregnovaná sádrokartonová deska, vhodná do vlhkých prostor, se sploštělou hranou		15
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
				0
Celkem 76 mm				

C 04**Protipožární podhled v suchých prostorách (4.NP)****S požadavkem na EI 30**

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	Tl.
konstrukční	R-CD profil	R-CD profil z ocelového pozinkovaného plechu pro podhledové konstrukce, rozměry 27 x 60 mm (v x š), tloušťka plechu 0,6 mm		30
konstrukční	R-CD profil	R-CD profil z ocelového pozinkovaného plechu pro podhledové konstrukce, rozměry 27 x 60 mm (v x š), tloušťka plechu 0,6 mm		30
parotěsnící	Plastová folie lehkého typu na bázi polyetylenu	plastová folie lehkého typu na bázi polyetylenu, tloušťka 0,22 m, ekvivalentní difuzní tloušťka 40 m, faktor difuzního odporu 180000, třída reakce na oheň F, plošná hmotnost 110 g/m ² , součástí jsou pásy na prolepení spojů		1
opláštění	SDK deska	protipožární sádrokartonová deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou		15
dokončovací	Vnitřní dokončovací tmel	označení dle EN 13963-2A, tmelení na pohledových částech Q3, na zakrytých částech Q1		0
penetrační	Univerzální hloubkový penetrační a zpevňující nátěr	penetrace na silně savé podklady, spotřeba 0,1-0,25 kg/m ² (dle savosti podkladu)		0
				0
Celkem 76 mm				

C 05

Akustický podhled (prostorová akustika)

Funkce	Název	Specifikace	Poznámka	TL
vzduchová mezera/ odsazení	Vzduchová mezera			170
konstrukční	R-CD profil	R-CD profil z ocelového pozinkovaného plechu pro podhledové konstrukce, rozměry 27 x 60 mm (v x š), tloušťka plechu 0,6 mm		30
opláštění	SDK deska	akustická sádrokartonová perforovaná deska, vhodná do suchých prostor, se sploštělou hranou, třída zvukové pohltivosti C, NRC 0,65, alfa w 0,65		12.5
Celkem				212.5 mm