

generální projektant

A99

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

číslo pare

architekt Ing. arch. Sylva Kočnarová

HIP Ing. Michal Palíšek

ved. projektant Ing. arch. Sylva Kočnarová

stavebník Město Pelhřimov

vypracoval Zuzana Šnajdárková

kontroloval Ing. Marek Vrba

zodp. projektant Ing. Martin Jeřábek

název stavby

ZŠ Na Pražské Nástavba 1. stupně ZŠ

objekt

část

název dokumentu

KNIHA STANDARDŮ

zakázka A-21-1124

datum 06/2022

stupeň DPS

měřítko -

číslo přílohy

SEZNAM STANDARDŮ			
KNIHA STANDARDŮ			
objekt	č. listu	číslo revize	název
01 Spodní stavba			
	01-01		Hydroizolace spodní stavby
	01-02		Tepelná izolace pod terénem
02 Fasády a nosné konstrukce			
	02-01		Soklová oblast
	02-02		Tepelná izolace - provětrávaná fasáda
	02-03		Fasádní obklad
	02-04		Fasádní obklad - výtahová šachta
03 Podlahy			
	03-01		Keramická dlažba
	03-02		Heterogenní akustický vinyl
	03-03		Teraco schody
	03-04		Cementový potěr
	03-05		Tepelná izolace podlah
	03-06		Kročejová izolace podlah
	03-07		Přechodové lišty
	03-08		Dilatační podlahový profil
	03-09		Kobercové pásy
04 Střechy			
	04-01		Penetrace
	04-02		Parozábrana
	04-03		Hydroizolace
	04-04		Geotextilie
	04-05		Tepelná izolace střechy
05 Nenosné konstrukce			
	05-01		Sádrokartonová příčka
06 Podhledy			
	06-01		Podhled plný sádrokartonový
	06-02		Podhled akustický kazetový
	06-03		Akustická izolace plného podhledu
	06-04		Akustická izolace kazetového podhledu
07 Obklady a omítky			
	07-01		Keramický obklad
	07-02		Omítka vápenocementová
	07-03		Dilatační stěnový profil
	07-04		Ukončovací lišty
	07-05		Akustický obklad stěny
	07-06		Nástěnkové linoleum
08 Výplně vnitřních otvorů			
	08-01		Vnitřní dveře - hliníková zárubeň
	08-02		Vnitřní dveře - křídlo
	08-03		Vnitřní dveře - vybavení
	08-04		Vnitřní dveře - zámký
09 Výplně vnějších otvorů			
	09-01		Vnější dveře
	09-02		Okna - hliníková
10 Sanitární vybavení			
	10-01		Umyvadlo
	10-02		Umyvadlo pro tělesně postižené
	10-03		Závěsný klozet pro tělesně postižené
	10-04		Klozet závěsný
	10-05		Výlevka závěsná
	10-06		Pisoár
	10-07		Bidet závěsný
	10-08		Montážní prvek pro závěsné WC pro SDK kce
	10-09		Montážní prvek pro bidet
	10-10		Montážní prvek pro výlevku
11 Armatury			
	11-01		Baterie umyvadlová
	11-02		Sífon umyvadlový
	11-03		Baterie umyvadlová pro tělesně postižené
	11-04		Bidetový sífon
	11-05		Jednopáková bidetová baterie
	11-06		Kryt odtoku pro bidet
12 Elektro			
	12-01		Zásuvky, vypínače
13 Technologie			
	13-01		Výtah - vybavení

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Hydroizolace spodní stavby – asfaltový pás	Datum:	6/29/2022
č. listu:	01-01	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:

-

Specifikace:

Asfaltový modifikovaný SBS pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Nosná vložka o plošné hmotnosti min. 200 g/m². Asfaltový pás se používá jako spodní vrstva hydroizolačního souvrství spodní stavby prohlubně výtahu

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Tloušťka pásu	-	4 mm (+/- 0,2 mm)
Barva	-	bez požadavku
Voděodolnost pro vodu v kapalném skupenství	ČSN EN 1928	> 100 kPa
Pevnost v tahu	ČSN EN 12311-1	≥ 800 N/50mm
Odolnost proti nárazu	EN 12691	≥ 1000 mm
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	≥ 5 kg
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	-	-
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	< - 15 st. C
Paropropustnost - faktor difuzního odporu -ekvivaletní difuzní tloušťka	EN 1931	29 000 (+/-1000) 116 (+/- 6 m)
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost	ČSN EN 1296, ČSN EN 1928	> 100 kPa
Zjevné vady	ČSN EN 1850-1	Bez zjevných vad
Reakce na oheň	EN 13501-1	Třída E

Ostatní pokyny:

Výrobek je nutné aplikovat v souladu se zásadami výrobce, platnými v době provádění izolace.

Pásky se doporučuje přepravovat v krytých dopravních prostředcích a skladovat v originálních uzavřených obalech. Role pásu se musí skladovat ve svislé poloze na suchých a dobře větraných místech při teplotách do 25 °C a musí být chráněny před dlouhodobým působením povětrnosti a UV záření a mimo dosah zdrojů zapálení. Na staveništi je nutno chránit pásy před znečištěním.

Při pokládání a spojování asfaltových pásů je třeba dodržovat všechny v té době platné bezpečnostní, hygienické a požární předpisy.

KNIHA STANDARDŮ

Vyobrazení:

-

Specifikace:

Asfaltový modifikovaný SBS pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože. Nosná vložka o plošné hmotnosti min. 200 g/m². Na horním povrchu je pás opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. Asfaltový pás se používá jako vrchní vrstva hydroizolačního souvrství spodní stavby prohlubně výtahu

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Tloušťka pásu	-	4 mm (+/- 0,2 mm)
Barva	-	bez požadavku
Voděodolnost pro vodu v kapalném skupenství	ČSN EN 1928	> 100 kPa
Pevnost v tahu	ČSN EN 12311-1	≥ 500 N/50mm
Odolnost proti nárazu	EN 12691	900 mm
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	10 kg
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	EN 1110	-
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	< - 15 st. C
Paropropustnost - faktor difuzního odporu -ekvivaletní difuzní tloušťka	EN 1931	28 000 (+/-20 000) 112 (+/- 74m)
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost	ČSN EN 1296, ČSN EN 1931	vyhovuje
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje
Reakce na oheň	EN 13501-1	Třída E

Ostatní pokyny:

Výrobek je nutné aplikovat v souladu se zásadami výrobce, platnými v době provádění izolace.

Pásky se doporučuje přepravovat v krytých dopravních prostředcích a skladovat v originálních uzavřených obalech. Doporučená teplota skladování je -5 °C až +30 °C. Na staveništi je nutno chránit pásy před znečištěním.

Při pokládání a spojování asfaltových pásů je třeba dodržovat všechny v té době platné bezpečnostní, hygienické a požární předpisy.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Hetetogenní akustický vinyl	Datum:	6/29/2022
č. listu:	03-02	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.
Výrobek:	Tepelná izolace pod terénem	Datum:	6/29/2022
č. listu:	01-02	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Pod UT a 300 mm nad UT bude aplikována tepelná izolace z expandovaného polystyrénu $\lambda_D \leq 0,038 \text{ W/(m.K)}$, EPS Perimeter s hranami v provedení polodrážka (ozub). Je navržena celková tloušťka 80 mm – zateplení výtahové šachty

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Součinitel tepelné vodivosti	ČSN EN 13164	$\leq 0,038 \text{ W/(m.K)}$
Provedení hrany	-	polodrážka
Plochosť desky	ČSN EN 825	4 mm
Pravouhlost desky	ČSN EN 824	5 mm
Stabilita rozměrů DS (TH)	ČSN EN 1604+AC	$\leq 2 \%$
Hustota	ČSN EN 1602	33 - 45 kg/m ³
Napětí v tlaku při 10% deformaci	ČSN EN 825	$\geq 150 \text{ kPa}$
Reakce na oheň	EN 13501-1	E
Faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 12086	40 - 100
Rozsah teplot použití	-	- 60 / + 75 °C
Nasákavost	ČSN EN 1609	$< 1 \text{ kg/m}^2$

Ostatní pokyny:

Desky nesmí být vystavovány dlouhodobému působení paprků UV.

Dodržet technologický postup aplikace, platný v době realizace.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Soklová oblast	Datum:	6/29/2022
Č. listu:	02-01	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Specifikace:

V oblasti soklu do v. min. 30 cm nad terén bude skladba doplněna zateplení pomocí soklového perimetrického EPS lepeného celoplošně na asfaltový pás. Desky lepený na hydroizolační lepidlo a armovací stěrka bude doplněna o hydroizolační nátěr (dle systémových detailů), který systému zajistí odolnost proti odstříkující vodě.

Na soklové části bude použita soklová omítka shodného vzhledu jako na ostatních hlavních plochách.

Ostatní pokyny:

Dodržet technologický postup aplikace, platný v době realizace.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Tepelná izolace – provětrávaná fasáda	Datum:	6/29/2022
č. listu:	02-03	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Tepelná izolace

Specifikace:

Izolační fasádní desky z podélných minerálních vláken, vyrobené rozvlákňováním taveniny směsi hornin a dalších přísad. Vlákná jsou po celém povrchu hydrofobizována a mají převážně podélnou orientaci k rovině stěny. Desky se lepí a mechanicky kotví k podkladu.

TI. izolace je navržena dle výpisu skladeb.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D	ČSN EN 12667	0,035 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Napětí v tlaku při 10% stlačení	ČSN EN 826	≥30 kPa
Pevnost v tahu kolmo k desce	ČSN EN 1607	≥10 kPa
Nejvyšší hodnota zatížení	ČSN EN 1991-1-1 ČSN EN 1990	1,4 kN.m ⁻³
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	A1
Propustnost pro vodní páru, faktor dif. odporu μ	ČSN EN 12086	1
Nasákavost krátkodobá/dlouhodobá	ČSN EN 1609 ČSN EN 12087	<1/<3 kg.m ⁻²

Ostatní pokyny:

Izolaci je nutné v konstrukci chránit vhodným způsobem – vrstvy kontaktního systému.

Izolace splňuje požadavky ČSN EN 13500 jako MW izolace užívaná v ETICS, splňuje požadavky ETAG 004.

Lepicí a stěrková hmota

Specifikace:

Průmyslově vyráběná suchá minerální směs, určená k lepení a stěrkování minerálních fasádních desek.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Min. tl. / max.tl armovací vrstvy	-	3,0 / 5,0 mm
Součinitel tepelné vodivosti (λ)	- ČSN EN 1745	0,82 W/mK
Faktor difúzního odporu (μ)	-	≤25
Nasákavost arm.tmele	ETAG 004	≤0,5 kg/m ²
Nasákavost arm.tmele	EN 1015-18	C≤0,2 kg/m ² min ^{0,5}
Pevnost v tahu při ohybu arm.tmele	EN 1015-11	≥3,3 N/mm ²
E-modul dynamický	TP BE-PCC	6.000 N/mm ²

KNIHA STANDARDŮ

Hmoždinka

Specifikace:

Hmoždinka systému ETICS pro kotvení izolantu do nosné konstrukce (pórobeton). Pro tl. izolace 140 mm

V systému budou použity pouze schválené hmoždinky. Před montáží izolantu bude provedena referenční zkouška únosnosti hmoždinek v podkladu. Kotvení bude prováděno podle kotevního plánu. Budou použity šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem se zápusťnou montáží se zátkou.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Průměr dřívku	-	8mm
Průměr talířku	-	60mm
Pouzdro	-	Polyetylen
Trn	-	Kovový z pozinkované oceli a termoizolačním plastovým nástřikem
Bodový součinitel prostupu tepla		Max.0,001 W/K

Ostatní pokyny:

Dodržet technologický postup aplikace, platný v době realizace.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Fasádní obklad	Datum:	6/29/2022
č. listu:	02-03	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Přístavba je navržena s provětrávanou fasádou s opláštěním z plechových fasádních kazet. Šířka jednotlivých plechových panelů 500mm (krycí šířka 473mm). Tloušťka plechu 1,0 mm.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Typ panelů	-	Bez prolisů
Tloušťka	-	1,0 mm
Hloubka	-	30 mm
Maximální délka	-	6 m
Horizontální spára	-	27 mm
Vertikální sára	-	27 mm

Fasádní systém aplikován na svislo na hliníkový nosný rošt systému. Na hliníkovou podkladní konstrukci budou fasádní desky instalovány přišoubováním vruty po vzdálenostech stanovených výrobcem.

Barva: antracit

Ostatní pokyny:

Aplikovat dle technologického předpisu výrobce, platného v době realizace.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Obklad výtahové šachty	Datum:	6/29/2022
č. listu:	02-04	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Desky z duromeru vysokotlakého laminátu – HPL vyráběné dle normy EN 438-6, typ EDF. Dvojitě vytvrzená akryl-polyuretanová pryskyřice zaručuje vysoce účinnou ochranu proti povětrnostním vlivům. Barva RAL 9006. Rozměr dle schéma na výkrese.

Montáž na hliníkovou konstrukci

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Rozměr	-	Dle výkresu
Tloušťka	-	8 mm
Hustota	EN ISO 1183-1	>1,35 g/cm ³
Pevnost v ohybu	EN ISO 178	>80 Mpa
Pevnost v tahu	EN ISO 527-2	>60 Mpa
Koefi. Tepelné roztažnosti	DIN 52328	18x10 ⁻⁶
Tepelná vodivost	-	0,3 W/mK
Difúzní odpor	-	17 200
Odolnost proti UV	EN ISO 4892-3 1500h	>3

Ostatní pokyny:

Aplikovat dle technologického předpisu výrobce, platného v době realizace.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Keramická dlažba	Datum:	6/29/2022
č. listu:	03-01	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace obkladu:

Slinutý probarvený střepek, rektifikovaná, matná s odolností proti poškrábání.

Všechny typy povrchů podlah nutno vyvzorkovat před zahájením stavby a schválit architektem a investorem.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Barva	-	Světle šedá matná, imitace betonu
Rozměr	-	600x600 mm
Tloušťka	-	9,0 mm
Protiskluznost	-	-
Klasifikace	ISO 13006	Skupina B1
Rozměrová a povrchová kvalita	UNI EN ISO 10545-2	Skupina GL, rektifikovaná
Vodopropustnost	UNI EN ISO 10545-3	<0,1%
Pevnost v ohybu	UNI EN ISO 10545-4	40 N/mm ²
Mrazuvdorná	-	ne
Chemická odolnost	UNI EN ISO 10545-13	Min. UA
Mechanická odolnost	-	Velmi dobrá
Odolnost proti slunečnímu záření	-	Garantována stálobarevnost
Odolnost proti korozi	-	Garantována
Lomové zatížení	-	Min. 1500N
Odolnost proti vzniku vlasových trhlin	-	Ano
Odolnost proti hloubkovému opotřebení	-	Max. 135 mm ³
Odolnost proti kyselinám a louhům o nízké koncentraci	-	Tř. ULA
Odolnost proti kyselinám a louhům o vysoké koncentraci	-	Tř. UHA
Odolnost proti tvorbě skvrn	-	Min. tř.3
Obsah těžkých kovů	-	Pb < 0,8 mg/dm ² , Cd < 0,07 mg/dm ²

Specifikace spárovací hmoty:

Těsnící hmota s vynikajícími vlastnostmi při zpracování, jedno-komponentní k přímému použití bez míchání, celková zrna tvaru 25 %, vysoká chemická odolnost, výborná mechanická zatížitelnost, vynikající vlastnosti při zpracování, barevnost dle obkladu, tmavě šedá.

Ostatní pokyny:

Součinitel smykového tření dle ČSN 744505 musí být min. 0,5

Pokládka dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.

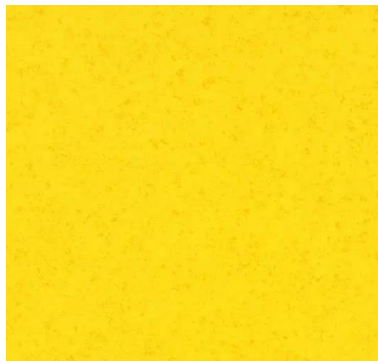
Vytvoření vzorové podkládky s nutným schálením investorem.

Spárovací hmota tmavě šedá.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Heterogenní akustický vinyl	Datum:	6/29/2022
č. listu:	03-02	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Barvy:



žlutá – m.č. 3.02, 3.03, 3.05, 3.10 (třídy)



Přírodní šedá s imitací kamínků – m.č. 3.01, 3.06, 3.07 (chodby)

Použitá barevnost je pouze orientační. Přesný odstín bude předmětem vzorkování.

Specifikace:

Heterogenní akustický vinyl bez obsahu ftalátů v rolích šířky 2m. Vinyl s antibakteriální úpravou a se speciální chemickou odolností. vyztužení dvojitou kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna zvyšuje odolnost v bodovém zatížení a vylepšuje rozměrovou stálost. matný PUR s extrémní odolností dvojitě vytvrzený laserem a UV zářením. Splňuje certifikát Indoor air comfort gold.

Všechny typy povrchů podlah nutno vyvzorkovat před zahájením stavby a schválit architektem a investorem.

Vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Celková tloušťka	-	2,6 mm
Tloušťka nášlapné vrstvy	-	0,70 mm
Hmotnost	-	2700g/m ²
Třída zátěže	-	34/42
Kročejová neprůzvučnost	EN ISO 717-2	L _w = 15dB
Hluková redukce v prostoru	NF S 31-074	L _{n,e,w} < 65dB, třída A
Protiskluznost	DIN 51130	R10
Chemická odolnost	EN 423	Vynikající (Excellent)
Součinitel smykového tření	ČSN 744507	μ ≥ 0,6
Zbytkový otlak	EN 433	≤ 0,05mm
Rozměrová stálost	EN 434	< 0,1%
Odolnost proti opotřebení	EN 660-1	Třída T
Třída hořlavosti	EN 1351-1	B _f -s1
Barevná stálost	ISO 105-B02	≥ 7

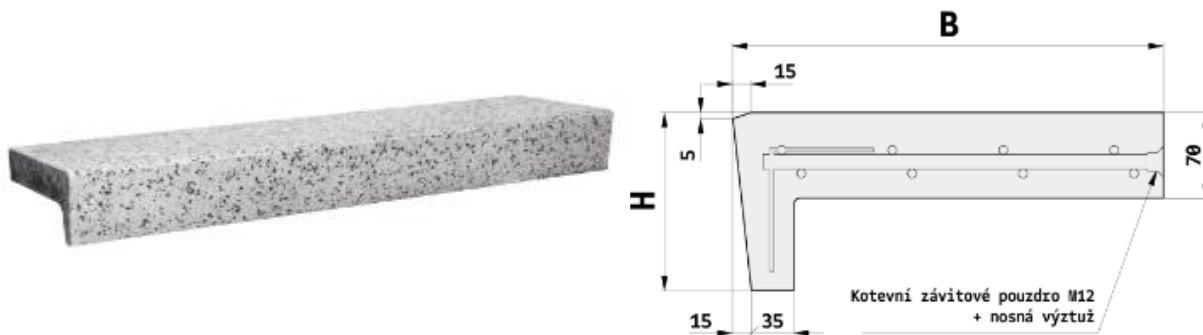
Ostatní pokyny:

Sokl výšky 60mm oddilátován od konstrukce SDK. Dodávka se soklovou lištou výšky 60mm do které bude vložen pásek navazujícího vinylu. Pokládka dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Teraco schodišťový stupeň	Datum:	6/29/2022
č. listu:	03-03	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Prefabrikovaný nosný schodišťový stupeň, dvouvrstvý, broušený.

Všechny typy povrchů podlah nutno vyzkoušet před zahájením stavby a schválit architektem a investorem.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Dekor	-	dle obr.
Rozměr H x B	-	141 x 300 mm
Tloušťka	-	70 mm
Protiskluznost	-	R9
Nasákavost	UNI EN ISO 10545-3	< 8 %
Pevnost v ohybu	EN 1339	min. 4 N/mm ²
Mrazuvdorná	-	ne
Chemická odolnost	UNI EN ISO 10545-13	min. UA
Mechanická odolnost	-	velmi dobrá
Odolnost proti hloubkovému opotřebení	-	max. 135 mm ³
Odolnost proti tvorbě skvrn	-	min. tř. 3

Ostatní pokyny:.

Součinitel smykového tření dle ČSN 744505 musí být min. 0,5

Pokládka dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.

Vytvoření vzorové podkládky s nutným schálením investorem.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Cementový potěr	Datum:	6/29/2022
č. listu:	03-04	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:

-

Litý cementový potěr pro roznášecí vrstvu podlahy. Potěr nebude obsahovat kromě cementu žádné další hydratující příměsi, které by způsobovali neobvyklé objemové změny nebo trhliny.

Specifikace:

vlastnost	Mezní požadovaná hodnota
pevnostní třída (ČSN EN 13813)	CT-C30-F6
maximální povolený rozliv směsi	20 cm
pevnost v tlaku	>30 MPa
pevnost v tahu za ohybu	>6 MPa
objemová hmotnost	2000 kg/m ³
součinitel teplotní vodivosti	1,2 W/(m.K)
součinitel teplotní roztažnosti	0,012 mm/(m.K)
reakce na oheň	A1
min. tloušťka potěru	>40 mm (v případě nadstandardního ošetřování dle výrobce), jinak >50 mm
zbytková vlhkost potěru	pro podlahy s PVC <3,0% pro podlahy s ker. dlažbou <4,5%

Ostatní pokyny:

U místností, kde je cílem vytvořit spádovanou podlahu je nutné přizpůsobit konzistenci směsi tak, aby byl dodržen požadovaný spád. Smršťovací spáry je nutné vytvořit ve dveřních proužcích, stejně jako u velikosti polí ≥ 40 m². Mělo by se zabránit vytvoření ramen delších než 6,5 m, stejně jako poměru stran většímu než 3:1. Smršťovací spáry lze po vyzrání potěru a po dosažení vyrovnané vlhkosti potěru zasanovat (zaplnit), případně silově spojit spárou oddělené desky. Toto je možné provést nejdříve však 1 měsíc od ukládky. Tyto spáry není nutné přiznávat do nášlapných vrstev. Potěr musí být pokládán dle technologických předpisů výrobce v době realizace stavby.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Tepelná izolace podlah	Datum:	6/29/2022
č. listu:	03-05	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Specifikace:

Stabilizované izolační desky z pěnového polystyrenu pro těžké i lehké plovoucí podlahy bez požadavků na kročejový útlum. Určeny pro konstrukce s běžnými požadavky na zatížení tlakem a malou deformací - EPS 150.

vlastnost	Mezní požadovaná hodnota
součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_{d,max} < 0,035 \text{ W/m.K}$
tloušťka	40-50 mm
pevnost v tlaku (napětí při 10% deformaci)	150 kPa
reakce na oheň	E
pevnost v ohybu	150 kPa
objemová hmotnost	18-20 kg/m ³
rovinnost P	10 mm

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Kročejová izolace	Datum:	6/29/2022
č. listu:	03-05	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Specifikace:

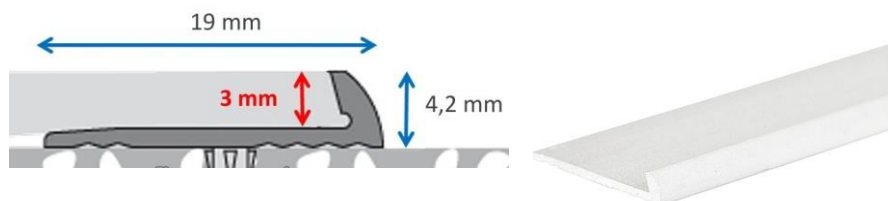
Akustická deska z EPS pro kročejový útlum.

vlastnost	Mezní požadovaná hodnota
součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_{d,max} < 0,044 \text{ W/m.K}$
tloušťka	40 mm
snížení hladiny kročejového zvuku	29-33 dB
dynamická tuhost	10 MN/m ³
faktor difuzního odporu	20-40
stlačitelnost	3 mm
reakce na oheň	E
objemová hmotnost	10-13,5 kg/m ³

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Ukončovací lišta	Datum:	6/29/2022
Č. listu:	03-07	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení ukončovací lišty pro vinylovou podlahu na podestě



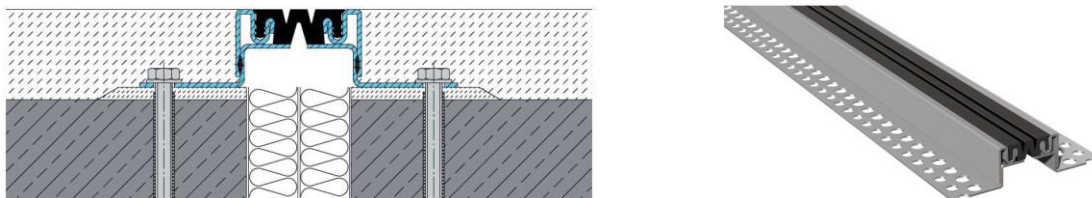
Specifikace ukončovací lišty pro vinylovou podlahu na podestě

Hliníková šroubovací lišta pro linoleum, vinylové a PVC podlahy. Lišta určená pro tloušťku podlahoviny 3 mm. Celková výška lišty 4,2 mm. Povrchová úprava: eloxovaný hliník.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Dilatační podlahový profil	Datum:	6/29/2022
č. listu:	03-08	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Zabudovaný dilatační podlahový profil pro objektovou dilataci. Tvoří ho nosný profil hliník děrovaný s naválcovaným ochranným páskem tvaru U z nerezavějící oceli, elastická vložka odolná proti UV záření, povětrnosti, teplotě -30°C až +120 °C, odolná proti působení olejů, kyselin, živců. Kotveno do lepidla pod teraco dlažbu. Barva elastické vložky černá.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Materiál	-	nerezová ocel, elastomer
Maximální šířka spáry	-	50 mm
Výška profilu	-	30 mm
Délka profilu	-	1100 mm
Maximální pohyb	-	16 mm (+10/-6 mm)
Maximální zatížení	-	35 kN
Trvalé zatížení	-	pěší provoz
Vyjímečen možný provoz	-	transportní vozíky s gumovými koly
Viditelná šířka profilu	-	57 mm
Celková šířka profilu	-	150 mm

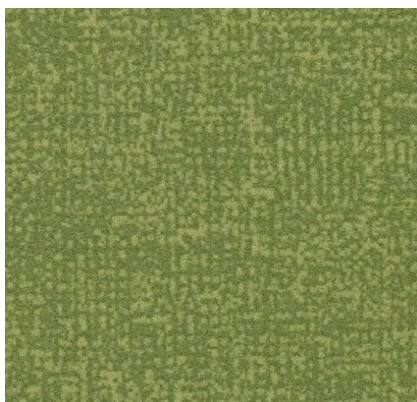
Ostatní pokyny:

Profil nemá požární odolnost, tu je nutno zajistit požární ucpávkou mezery.

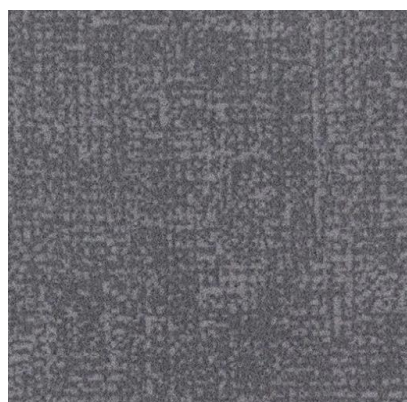
KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Sametový vinyl	Datum:	6/29/2022
č. listu:	03-07	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Zelená: m.č. 3.08, 3.09



šedá: m.č. 3.04



Použitá barevnost je pouze orientační.

Specifikace:

Vinylová textilní podlahová krytina v rolích vyrobená systémem vložkování. Dodávka v rolích šíře 2m. Spodní vrstva PVC - elastická, nepropustná, voděodolná, vyztužená skelným rounem. Horní vrstva vlákno 100% nylon 6.6. Antimikrobiální úprava bránící růstu a množení bakterií a roztočů. Konstrukce materiálu neobsahuje žádné látky ze skupiny ftalátů.

Všechny typy povrchů podlah nutno vyvzorkovat před zahájením stavby a schválit architektem a investorem.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Celková tloušťka	-	4,3 mm
Typ vlákna	-	Polyamid (Nylon) 6.6
Celková hmotnost	-	1800g/m ²
Třída zátěže	-	Min. 33 (velký provoz)
Hustota vlákna	-	70-80 milionů vláken/m ²
Rozměrově stabilní	-	ano
Třída hořlavosti	EN 13501-1	B _f -s1
Odolnost vůči skvrnám	-	ano
Vhodný pro kolečkové židle	-	ano
Antistatický	-	ano
Stálobarevnost	ISO 105-B02	≥6
Voděodolnost	-	ano
Protiskluznost	DIN 51130	> R10
Protiskluznost	ČSN 744507	μ > 0,6
Kročejevý útlum	EN-ISO 717-2	ΔL _w = 20dB

Ostatní pokyny:

Dodávka se soklovou lištou výšky 60mm do které bude vložen pásek podlahové krytiny.
Pokládka dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Penetrace	Datum:	6/29/2022
Č. listu:	04-01	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Specifikace:

Za studena zpracovávaná asfaltová emulze bez obsahu rozpoštědel, penetrující betonové podklady.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Obsah asfaltu	DIN 1996 T6	> 48 % hmotnosti
Obsah vody a emulgátoru	DIN 1996 T6	< 52 % hmotnosti
Bod měknutí pevné části	DIN EN 1427	+ 50°C
Doba tvrdnutí	DIN 53150	< 2 hod.
Tepelná stabilita při +70°C	AIB Abs. 5	vyhovuje
Tepelná stabilita při +4°C	AIB Abs. 2	vyhovuje
Výtoková doba	ISO 2431	22s
Hustota při +20°C	DIN 12791	1,0 g/cm ³

Ostatní pokyny:

Podklad musí být čistý, suchý, soudržný a bez ostrých výčnělků

Aplikace dle technologického předpisu výrobce, platného v době realizace.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Parozábrana	Datum:	6/29/2022
č. listu:	04-02	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:

-

Specifikace:

Asfaltový modifikovaný SBS pás s nosnou vložkou ze skelné tkaniny. Nosná vložka o plošné hmotnosti min. 60 g/m².

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Tloušťka pásu	-	4 mm (± 0,2 mm)
Barva	-	bez požadavku
Voděodolnost pro vodu v kapalném skupenství	ČSN EN 1928	> 100 kPa
Pevnost v tahu	ČSN EN 12311-1	≥ 800 N/50mm
Největší tahová síla	EN 12311-1	podélně 1400 (± 400) N/50 mm příčně 1600 (± 400) N/50 mm
Tažnost	EN 12311-1	podélně 12 (± 5) % příčně 12 (± 5) %
Odolnost proti nárazu	EN 12691	≥ 1000mm
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	5 kg
Pevnost spoje – smyková odolnost ve spoji	EN 12317-1	podélně 1200 (± 200) N/50 mm příčně 1400 (± 200) N/50 mm
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	EN 1110	> 100 °C
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	< -25 °C
Paropropustnost - faktor difúzního odporu -ekvivalentní difúzní tl.	EN 1931	25000 (± 2500) 100 (± 10) m
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost	ČSN EN 1296, ČSN EN 1931	vyhovuje
Zjevné vady	ČSN EN 1850-1	Bez zjevných vad
Reakce na oheň	EN 13501-1	Třída E

Ostatní pokyny:

Aplikace dle technologického předpisu výrobce, platného v době realizace.

Parozábrana bude v místě prostupu jednotlivých profesí na dané potrubí vytažená do úrovně H1 a neprodyšně stažena nerezovými objímkami.

Při pokládání a spojování asfaltových pásů je třeba dodržovat všechny v té době platné bezpečnostní, hygienické a požární předpisy.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Hydroizolace	Datum:	6/29/2022
č. listu:	04-03	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Specifikace:

Hlavní hydroizolační vrstva z měkké PVC folie s výztužnou vložkou PES. UV odolná, určená k mechanickému kotvení.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Tloušťka	EN 1849-1	1,8 mm
Vodotěsnost	EN 1928, Metoda B	vodotěsný
Reakce na oheň	EN 13501-1	Třída E
Protážení	EN 12311-2	≥ 15 %
Odolnost proti odlupování ve spoji	EN 12316-2	≥ 250 N / 50mm
Pevnost v tahu podélně/příčně	EN 12961	≥ 1000mm / ≥1000mm
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	≥ 20kg
Ohebnost při nízké teplotě	EN 495-5	≤ -30°C
Odolnost pro UV záření	EN 1297 (5000 h)	Třída 0 - vyhovuje
Rozměrová stálost	EN 1107-2	≤ 0,2 %
Odolnost proti protrhávání	EN 12310-2	≥ 150 N
Propustnost vodní páry-faktor difúzního odporu μ	EN 1931	18000

Ostatní pokyny:

Aplikace dle technologického předpisu výrobce, platného v době realizace.

Návaznost hydroizolace na vystupující a střechou prostupující konstrukce (např. TZB potrubí) bude provedena vytažením HI a stažená pomocí stahovacích pásek (kovových s antikorozií úpravou) do výšky alespoň 30 cm nad úroveň HI střechy.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Geotextílie	Datum:	6/29/2022
č. listu:	04-04	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Specifikace:

Netkané textilní rouno min. plošné hmotnosti 300 g.m⁻², složení 100% polypropylen. Odolné plísním, bakteriím a běžným chemikáliím.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Tloušťka	-	5,5 mm
Propustnost kolmo k rovině vody	ČSN EN ISO 11058	6,4.10 ⁻² m/s (-1,0.10 ⁻² m/s)
Pevnost v tahu	ČSN EN ISO 10319	33 kN/m
Tažnost	ČSN EN ISO 10319	70% (+/-20%) 110% (+/-25%)
Odolnost proti statickému protžení	ČSN EN ISO 12236	4,6 kN (-0,3 kN)
Odolnost proti dynamickému protžení	ČSN EN ISO 13433	6mm (+2mm)
Plošná hmotnost	-	500 g.m ⁻²
Charakteristická velikost otvorů	ČSN EN ISO 12956	89μm (±18μm)
Složení	-	100% polypropylen

Ostatní pokyny:

Zakrýt v den uložení. Zajistit ochranu proti přímému slunečnímu záření. Minimální překrytí ve spojích 10cm.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Tepelná izolace střechy	Datum:	6/29/2022
č. listu:	04-05	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Specifikace:

Stabilizované desky z pěnového polystyrenu s běžnými požadavky na zatížení, navržené jako tepelně-izolační a spádová vrstva. Desky vyrobeny bez obsahu CFC a HCFC (freony).

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D	ČSN EN 12 667	Max. 0,037 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Provedení hrany	-	Rovná
Objemová hmotnost	ČSN EN 1602	18-20 kg.m ⁻³
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření WL (T)	ČSN EN 12 087	5%
Pevnost (napětí) v tlaku 10% CS (10)	ČSN EN 826	100 kPa
Trvalé zatížitelnost - napětí v tlaku při 2% deformaci pro dlouhodobé zatížení tlakem	-	20 kPa
Třída reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	E
Nejvyšší provozní teplota	-	80°C
Faktor difúzního odporu (μ) MU	ČSN EN 12 086	30-70

Ostatní pokyny:

Při pokládce střídát spáry. Aplikace dle technologického předpisu výrobce, platného v době realizace.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Sádrokartonová příčka	Datum:	6/29/2022
Č. listu:	05-01	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Specifikace:

Montovaná příčka s kovovou, pozinkovanou spodní konstrukcí z profilovaných plechů tl. 0,6mm. Opláštění z obou stran dvěma vrstvami sádrokartonové desky. Včetně systémového příslušenství: podkladní těsnící páska, podkladní těsnící tmel, šrouby, povrchový tmel se ztužující mřížkou, rohové ztužující mřížky. Povrchový tmel je aplikován jako celoplošný. Do míst s požadavkem na požární odolnost (hodnota viz. PBR) použít desky s patřičnou odolností.

Do prostor s vlhkostí nad 65% (hygienické zázemí) použít desky impregnované proti vlhkosti. Skladby příček a předstěn jsou součástí samostatného výpisu

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Tloušťka opláštění	-	2 x 12,5mm
Tloušťka celkem	-	25-250mm
Plošná hmotnost desky	-	9,2 (jen impregovaná), 9,0 (bez požadavku),
Nosná konstrukce		Svislé profily hl. 50 nebo 100mm
Vyplň	-	(dle konkrétní skladby) Minerální vlna tl. 40mm, objemová hmotnost >45kg/m ³ , zajištěná proti sklouznutí
Index vzduchové neprůzvučnosti R_w		Dle ČSN 73 0532
Stupeň jakosti povrchu	-	Q3

Ostatní pokyny:

Aplikovat dle technologického předpisu výrobce, platného v době realizace. V místě, kde budou umístěna těžká břemena nebo zařizovací předměty je nutné zesílení profilů.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Podhled plný sádrokartonový	Datum:	6/29/2022
Č. listu:	06-01	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace

Zavěšená plošná konstrukce podhledu s nosnou kovovou konstrukcí z pozinkovaných plechů tl. 0,6 mm. Upevnění pomocí systémových šroubů na kovovou konstrukci z nosných a montážních profilů CD 60/27, které jsou upevněné pod nosným stropem pomocí zavěšovacích prvků. Opláštění dodané včetně systémového příslušenství: podkladní těsnicí páska, podkladní těsnicí tmel, šrouby, povrchový tmel se ztužující mřížkou. Povrchová úprava podhledu – běžná malba se zvýšenou ořezuvzdorností. Konce u svislých konstrukce zevnitř podhledu podložit montážním profilem, mezeru vyplnit akrylátlem a tmelem spar. Do podhledu budou dle potřeby provedeny revizní dvířka a vloženy svítidla. V případě podhledu ve více výškových úrovních v rámci jedné místnosti, bude výškový rozdíl kryt SDK kapotáží.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Tloušťka opláštění	-	1x12,5mm
Třída nosnosti	DIN 18168-2	0,25 kN
Okrajová/přechodová lišta	-	stínová
Max. osová vzdálenost montážních profilů	-	650mm
Stupeň jakosti povrchu	-	Q3

Do prostor s vlhkostí nad 65% (hygienické zázemí – WC, úklidová komora, sprchy) použít impregnované desky proti vlhkosti – desky GREEN. V ostatních prostorách budou použity desky WHITE.

Povrchová úprava podhledu-běžná malba se zvýšenou ořezuvzdorností. Do podhledu budou dle potřeby vstupů provedeny revizní dvířka s požární odolností pokud je zde požadavek a vloženy světla.

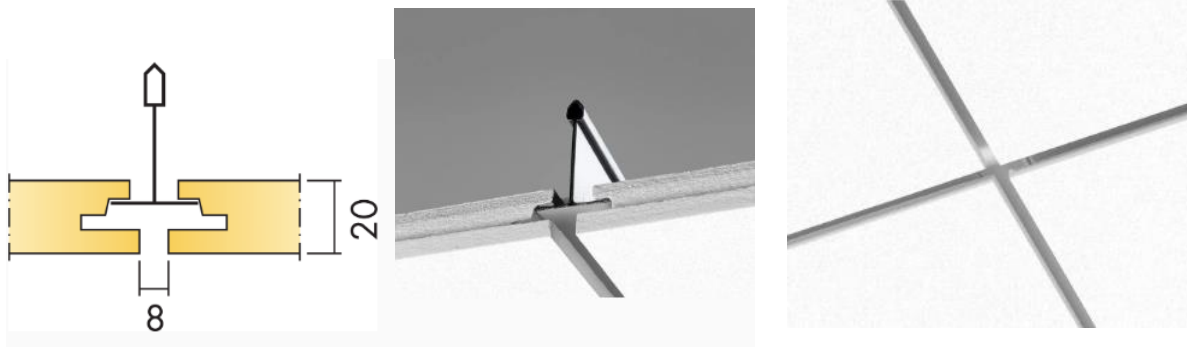
Ostatní pokyny:

Aplikovat dle technologického postupu výrobce, platného v době aplikace.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Podhled akustický kazetový	Datum:	6/29/2022
č. listu:	06-02	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Akustický celoplošný stropní systém s polozapuštěnou hranou. Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty, jsou částečně zvukově odrazivé, tl. 20 mm, mají celoplošně natřenou boční hranu, rozměr panelu 1200 x 600 mm.

Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozní ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2. Maximální možná zátěž koncových prvků na kazetu bez přemostění je 0,5 kg.

Viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě. Odražené světlo je rozptýlené, neoslňující.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Tloušťka	-	20 mm
Plošná hmotnost systému	-	3-4 kg/m ²
Třída reakce na oheň	ČSN EN 13501-1+A1	A2-s1 d0
Vážený činitel zvukové pohltivosti α_w	ČSN EN ISO 11654	0,90
Praktický činitel zvukové pohltivosti α_p	ČSN EN ISO 11654	0,20 (125Hz)
Artikulační třída šíření zvuku AC	ČSN EN ISO 11654	180

Ostatní pokyny:

Stropní podhledové systémy budou namontovány dle instalačních manuálů a doporučení výrobce. Veškeré standardy se řídí ČSN EN 13964 Zavěšené podhledy – Požadavky a metody zkoušení.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Akustická izolace plného podhledu	Datum:	6/29/2022
č. listu:	06-03	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Specifikace:

Desky minerální izolace ze skelné vaty tl. 50 mm.

Desky jsou volně uloženy v uzavřené dutině podhledu na sádkartonový plný podhled po obvodě tříd.

Vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Tloušťka	-	50 mm
Objemová hmotnost	ČSN EN 1602	40 kg/m ³
Třída reakce na oheň	ČSN EN 13501-1+A1	A1
Praktický činitel zvukové pohltivosti α_p 125 Hz	ČSN EN 13162+A1	0,25
Vážený činitel zvukové pohltivosti α_w	ČSN EN ISO 11654	1,00
Střední činitel pohltivosti $\alpha_{stř}$	ČSN EN ISO 11654	0,93
Koeficient redukce hluku NRC	ČSN EN ISO 11654	0,95

Ostatní pokyny:

Aplikovat dle technologického postupu výrobce, platného v době aplikace.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Akustická izolace kazetového podhledu	Datum:	6/29/2022
č. listu:	06-04	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Specifikace:

Akustický stropní nízkofrekvenční absorbér umístěný v ochranné fólii, pro zlepšení absorpce zvuku v nízkém frekvenčním rozsahu, tl. 50 mm.

Desky absorbéru jsou volně uloženy v uzavřené dutině podhledu na kazetový podhled tříd dle výkresů podhledů.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Tloušťka	-	50 mm
Třída reakce na oheň	ČSN EN 13501-1+A1	A2-s1,d0

Ostatní pokyny:

Aplikovat dle technologického postupu výrobce, platného v době aplikace.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Keramický obklad	Datum:	6/29/2022
č. listu:	07-01	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace obkladu:

Slinutý probarvený střeš, rektifikovaná, matná s odolností proti poškrábání.

Všechny typy povrchů podlah nutno vyvzorkovat před zahájením stavby a schválit architektem a investorem.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Barva	-	Světle šedá matná, imitace betonu
Rozměr	-	600x600 mm
Tloušťka	-	9,0 mm
Protiskluznost	-	-
Klasifikace	ISO 13006	Skupina B1
Rozměrová a povrchová kvalita	UNI EN ISO 10545-2	Skupina GL, rektifikovaná
Vodopropustnost	UNI EN ISO 10545-3	<0,1%
Pevnost v ohybu	UNI EN ISO 10545-4	40 N/mm ²
Mrazuvdorná	-	ne
Chemická odolnost	UNI EN ISO 10545-13	Min. UA
Mechanická odolnost	-	Velmi dobrá
Odolnost proti slunečnímu záření	-	Garantována stálobarevnost
Odolnost proti korozi	-	Garantována
Lomové zatížení	-	Min. 1500N
Odolnost proti vzniku vlasových trhlin	-	Ano
Odolnost proti hloubkovému opotřebení	-	Max. 135 mm ³
Odolnost proti kyselinám a louhům o nízké koncentraci	-	Tř. ULA
Odolnost proti kyselinám a louhům o vysoké koncentraci	-	Tř. UHA
Odolnost proti tvorbě skvrn	-	Min. tř.3
Obsah těžkých kovů	-	Pb < 0,8 mg/dm ² , Cd < 0,07 mg/dm ²

Specifikace spárovací hmoty:

Těsnící hmota s vynikajícími vlastnostmi při zpracování, jedno-komponentní k přímému použití bez míchání, celková zrna tvaru 25 %, vysoká chemická odolnost, výborná mechanická zatížitelnost, vynikající vlastnosti při zpracování, barevnost dle obkladu, tmavě šedá.

Ostatní pokyny:

Pokládka dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace. Spáry navazovat na spárořez dlažby dle výkresu kladení. Vytvoření vzorové podkládky s nutným schálením investorem.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Omítka Vápenocementová	Datum:	6/28/2022
č. listu:	04-04	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Specifikace:

Lehčená vápenocementová omítka určená do vnitřních prostorů je hydrofobizovaná průmyslově připravovaná suchá maltová směs na bázi vápna, cementu, vybraných frakcí kameniva, organických vylehčovacích přísad a přísad pro zlepšení zpracovatelnosti. Třída malty CS II dle ČSN EN 998-1, P II dle DIN V 18550

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Zrnitost	-	0-1mm
Tloušťka		5 mm
Pevnost v tlaku	-	>2,5 N/ mm ²
Přidržnost-způsob odtržení (FP)	-	Min. 0,2 MPa (FP:B)
Součinitel tepelné vodivosti λ	-	Max. 0,14 W/m.K
Doba zpracovatelnosti	-	Cca 60 min

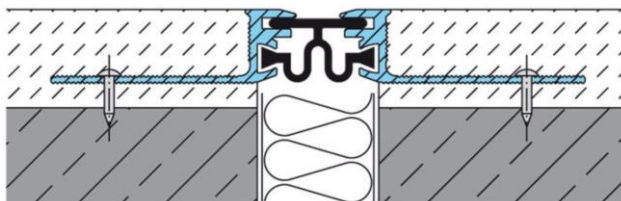
Ostatní pokyny:

Aplikovat dle technologického předpisu výrobce, platného v době realizace.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Dilatační stěnový a stropní profil	Datum:	6/29/2022
č. listu:	07-03	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Nosný profil hliník děrovaný s naválcovaným ochranným páskem tvaru U z nerezavějící oceli, elastická vložka odolná proti UV záření, povětrnosti, teplotě -30°C až +120 °C, odolná proti působení olejů, kyselin, živců. Barva elastické vložky černá.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Maximální šířka spáry	-	50mm
Viditelná šířka profilu	-	57mm
Celková šířka profilu	-	150mm

Ostatní pokyny:

Profil nemá požární odolnost, tu je nutno zajistit požární ucpávkou mezery.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Ukončovací lišty	Datum:	6/28/2022
č. listu:	04-04	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení profilu pro vnější rohy obkladů:



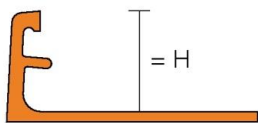
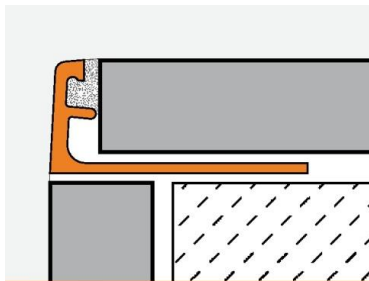
Specifikace profilu pro vnější rohy obkladů:

ukončovací profil pro vnější rohy obkladů, který zároveň chrání hranu obkladu před poškozením. Povrch profilu tvoří symetricky zaoblenou hranu obkladu. Integrovaným vymezovačem spáry je definována min. spára mezi profilem a obkládačkami.

Materiál eloxovaný hliník přírodní matný

Vyzorkovat před zahájením stavby a schválit architektem a investorem.

Vyobrazení ukončovací lišty obkladů:



hliník / mosaz

Specifikace ukončovací lišty obkladů:

Pro čisté zakončení hran obkladů stěn. Lišta chrání hranu obkladu před poškozením. Povrch profilu tvoří symetricky zaoblenou hranu obkladu. Integrovaným vymezovačem spáry je definována min. spára mezi profilem a obkládačkami.

Materiál eloxovaný hliník přírodní matný

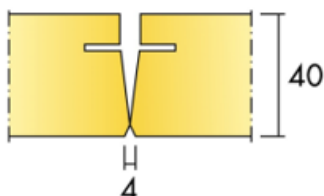
Ostatní pokyny:

Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Akustický stěnový obklad	Datum:	6/29/2022
č. listu:	07-05	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Barva stěnového obkladu: Thyme



Specifikace

Akustický stěnový obklad s viditelnou hladkou spárou, instalovaný do systémového obvodového pevnějšího U-profilu 44 mm se systémovými kovovými rohy. Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty.

Viditelný povrch panelu je pokryt textilní tkaninou v zelenkavé barvě – tyhme. Odražené světlo je rozptýlené, neoslňující. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou.

Plně recyklovatelný výrobek. Obsah CO₂ potřebný k výrobě panelu max 7,33 kg CO₂ equiv/m² vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Dle Finské emisní třídy označen M1. Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenního čištění hadříkem. Životnost 50 let.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Tloušťka	-	40 mm
Rozměr	-	2700 x 600 mm
Plošná hmotnost panelu	-	5,0 kg/m ²
Tepelný odpor panelů	-	1,0 m ² C/W
Třída reakce na oheň	ČSN EN 13501-1+A1	A2-s1 d0
Vážený činitel zvukové pohltivosti α_w	ČSN EN ISO 11654	1,00
Praktický činitel zvukové pohltivosti α_p	ČSN EN ISO 11654	0,25

Ostatní pokyny:

Stropní podhledové systémy budou namontovány dle instalačních manuálů a doporučení výrobce.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Nástěnkové linoleum	Datum:	6/29/2022
č. listu:	07-06	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Přírodní linoleum s vysokým obsahem korku určené pro použití na nástěnky

Vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Šířka rolí	-	1220 mm
Tloušťka	EN 428	6,0 mm
Hmotnost	EN 430	4,7 kg/m ²
Pružnost při ohybu	EN 423	≥ 50 mm
Odolnost proti ohni	ASTM E84	Třída B
Obsah PVC, PET	-	0 %
Antibakteriální účinky	EN ISO 22196	-

Montáž:

lepení na rovný podklad

Rozměr (š. x v. x dl.): 1,22 x 6 m (3 sekce)

Barva: Zelenká a písková. Kombinace obou barev v různých délkách dle architekta.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Hliníková zárubeň	Datum:	6/29/2022
č. listu:	08-01	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

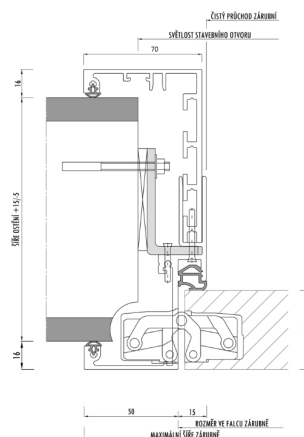
Specifikace:

Hliníková obložková zárubeň se zaoblenými hranami. Materiál: hliník. Povrchová úprava: barevný lak, RAL vybrán při vzorkování. Součástí dodávky je i stříbrný pant a těsnící guma v barvě nejbližší k dekoru zárubně. Barva nátěru dle výběru architekta.

Šířky zárubní se musí přizpůsobit rozměru skutečnému rozměru otvoru. Každý otvor je nutné před výrobou zárubní zaměřit. Použití pro bezfalcové dveře. Nutno řídit se dle výpisu dveří. Pro bezfalcové dveře se požadují skryté panty.

Typ zárubně na koso

Skryté panty pro bezfalcové dveře



Ostatní pokyny:

Montáž na roznášecí vrstvu podlahy. Nutná pravidelná údržba pro správnou funkčnost. Montáž dle technologického postupu výrobce platného v době aplikace.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Vnitřní dveře - křídlo	Datum:	6/29/2022
č. listu:	08-02	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Specifikace křídla:

Jednokřídlové laminátové dveře hladké, do obložkové zárubně (viz. list 08-01). Dveře bez polodrážky, tl. 40mm na skrytých pantech s možností 3D seřízení. Počet závěsů dle specifikace výrobce.

Výplň křídla je plná dřevotřísková deska (DTD), rám masivní dřevěné řezivo odpovídající tvrdosti, povrch CPL laminát dle výpisu dveří, podléhá vzorkování. Povrch dveří je mimo jiné odolný otěru, poškrábání, vlhkosti, páře a chemikáliím. Barva a dezén dle výběru architekta.

Vybavení a doplňky viz. list Vnitřní dveře vybavení.

Ostatní pokyny:

Výrobek musí splňovat mimo jiné tyto normy:

ČSN 746401 Dřevěné dveře

ČSN EN 1192 Klasifikace pevnostních požadavků dveřních křídel, zárubní, sestav a kompletů

ČSN EN 14351-1+A1 Okna a dveře (dále platí všechny v této normě citované normy)

ČSN EN 14351-2 Dveře

ČSN EN 14600 Vrata, dveře a okna s charakteristikami požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti

ČSN EN 12150-1 a EN 14321-2:2005 Tepelné tvrzené bezpečnostní sklo

ČSN EN 1279-1, ČSN EN 1279-2, ČSN EN 1279-3, ČSN EN 1279-5

ČSN 733440 Sklenářské práce stavební

EN 1906 Dveřní kování

ISO 140 (pro padací lišty)

Nutná pravidlená údržba pro správnou funkčnost. Montáž dle technologického postupu výrobce, platného v době aplikace.

Veškeré dveře a zárubně musí splňovat požadavky požárně bezpečnostního řešení. Skleněné výplně musí svým značením splňovat požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Vnitřní dveře - vybavení	Datum:	6/29/2022
č. listu:	08-03	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení dveřního kování:



Vyobrazení dveřní zarážka:



Vyobrazení krytky zámku:



Vyobrazení samozavírače:



Specifikace kování, vybavení a doplňků:

(aplikace pozice dle výpisu dveří)

- Dveřní závěsy viz. popis Křídla a Zárubně (ML 02-02-01, 02-02-02).
- Dveřní kování je rozetové (oddělená klika a zámek), povrchová úprava broušený nerez. Tvar dle výběru architekta. Dle EN 1906, třída 3.
- Panikové kování - klika s funkcí panik, provedení se štítkem, broušený nerez
- Mechanická prahová lišta, montovaná do drážky soklové části rámu dveří. Při otevřeném křídle je neaktivní a neovlivňuje vzhled křídla, při uzavření křídla do zárubně se práh mechanicky aktivuje, vysune se a utěsní prostor mezi křídlem a nášlapnou vrstvou podlahy. Rozměr padací lišty cca 15,5/34mm, výsuv cca 13mm.
- Dveřní zarážka, montovaná do podlahy, broušený nerez v kombinaci s pryží
- Dveřní samozavírač s vačkovou technologií, s kluzným ramínkem rozsah sil EN1-4, max váha dveřního křídla 80 kg, šířka dveří max 1100 mm, požární certifikace dle EN 1154, funkce back-check, úhel otevření 170° na straně pantů, Kluzné ramínko s překrytím k samozavíračům.
- Stavěč křídla mechanický s možností odblokování a zablokování v jakémkoli úhlu otevření dveří. Rozměr do 150/30/30, funkčnost blokace do tlaku 50N, povrchová úprava broušený nerez – stavěčem nesmí být vybaveny požární uzávěry
- Koordinátor postupného zavírání dvoukřídlových dveří, komaxit šedá

Ostatní pokyny:

Výrobek musí splňovat mimo jiné tyto normy:

ČSN EN 1192 Klasifikace pevnostních požadavků dveřních křidel, zárubní, sestav a kompletů

ČSN 746550 Kovové dveře

ČSN EN 14351-1+A1 Okna a dveře (dále platí všechny v této normě citované normy)

ČSN EN 14351-2 Dveře

ČSN EN 14600 Vrata, dveře a okna s charakteristikami požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti

ČSN EN 12150-1 a EN 14321-2:2005 Tepelné tvrzené bezpečnostní sklo

ČSN EN 1279-1, ČSN EN 1279-2, ČSN EN 1279-3, ČSN EN 1279-5

ČSN 733440 Sklenářské práce stavební

EN 1906 Dveřní kování

ISO 140 (pro padací lišty)

Nutná pravidlená údržba pro správnou funkčnost. Montáž dle technologického postupu výrobce, platného v době aplikace.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Vnitřní dveře - dveřní zámky	Datum:	6/29/2022
č. listu:	08-04	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

(Osazení jednotlivých pozic dle výpisu dveří)

Mechanický zadlabávací zámek



Mechanický zadlabací zámek, pro cylindrickou vložku, levý, jednozápadový, rozteč 72 mm, backset 55 mm, hloubka zádlabu 80 mm, čelo 20 mm, bez převodu, možnost rozetového kování, dle normy DIN

Cylindrická vložka



Oboustranná cylindrická vložka v systému SGK, pro projekty středního rozsahu, bezpečnostní třída RC3 dle EN1627:2012, jednořadý pětistavítkový systém, patentová ochrana, povrchová úprava - satenový nikel

Úzký panikový mechanický zadlabací zámek



Úzký panikový mechanický zadlabací zámek, pro cylindrickou vložku, jednozápadový, pravo/levý, rozteč 92 mm, backset 35 mm, hloubka zádlabu 50 mm, čelo 24 mm, s převodem, certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125, požární certifikace dle EN 12209, klika/klika- dělený čtyřhran, možnost bezpečnostních štítů a rozetového kování

Mechanický zámek s protipožární odolností



Mechanický zámek s protipožární odolností, rozteč 72 mm, backset 55 mm, hloubka zádlabu 83,5 mm, jednozápadový, pravo/levý, s převodem, testován na 1 000 000 cyklů, možnost rozetového kování

Elekromechanický samozamykací zámek – prosklené vnitřní dveře, exteriérové dveře



Elekromechanický samozamykací zámek pro profilové dveře, rozteč 92 mm, backset 35 mm, bezpečnostní třída RC4, certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125, požární certifikace dle EN 1634-1, dvoubodové uzamčení, monitorovací funkce, možnost nastavení zámku do reverzního režimu (funkce EPS)

Elekromechanický samozamykací vícebodový zámek – vysoké exteriérové dveře



Elekromechanický samozamykací vícebodový zámek pro rámové dveře, rozteč 92 mm, backset 35 mm, výška čelního štítu 2000 mm, bezpečnostní třída RC3, certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125, požární certifikace dle EN 1634-1, čtyřbodové uzamčení, monitorovací funkce, možnost nastavení zámku do reverzního režimu (funkce EPS)

Mechanický zadlabací zámek pro WC



Mechanický zadlabací zámek pro WC, WC klička- spodní ořech 6mm, levý, jednozápadový, rozteč 72 mm, backset 55 mm, hloubka zádlabu 80mm, čelo 20 mm, bez převodu, možnost rozetového kování, dle normy DIN

Úzký mechanický zadlabací zámek – dveře v prosklených stěnách



Úzký mechanický zadlabací zámek, pro cylindrickou vložku, jednozápadový, rozteč 92 mm, backset 35 mm, hloubka zádlabu 50 mm, čelo 24 mm, s převodem, pravo/levý otočením střelky, požární certifikace dle EN 12209, nedělený čtyřhran

KNIHA STANDARDŮ

Ostatní pokyny:

Montáž dle technologického předpisu výrobce, platného v době realizace.

V rámci výrobní PD musí být zpracováno konečné schéma logiky použití generálních klíčů – součástí dodávky zhotovitele.
Všechny zámky budou se systémem generálním klíčem kompatibilní.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Vnější dveře	Datum:	6/29/2022
č. listu:	09-01	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení hliníkové dveře:

Vyobrazení ocelových dveří:



Specifikace:

Venkovní balkónové dveře řešeny jako jednokřídlé hliníkové. Viz. výpis dveří a vrat.

Hliníkové dveře s hladkou plnou výplní a výplní izolačním trojsklem. Osazení do systémové AL zárubně, zateplené s povrchovou úpravou práškovým nástřikem, podléhá vzorkování. Systémový hliníkový profil min. 3 komorový s přerušeným tepelným mostem pro rám i křídlo. Dveřní křídlo je těsněno kartáčky a s dorazem k podlahové prahové liště.

Ocelové jednokřídlé a dvoukřídlé dveře, hladké, zateplené, opláštění pozinkovaným plechem o tl. 0,8 mm s povrchovou úpravou (RAL dle vzorkování). Uvnitř korpusu dveří jsou výztuhy z profilovaného plechu pro dodatečnou tuhost. Osazení do typizované ocelové zárubně pro zazdění s přerušeným tepelným mostem. Výplň křídla systémová tepelně izolační. Dveřní křídlo s dorazem k podlahové prahové liště.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Součinitel prostupu tepla celých dveří U_d	-	Min. 1,7 W/(m ² .K)

Ostatní pokyny:

Montáž dle technologického předpisu výrobce, platného v době realizace. Údržba z interiéru za pomoci ručního mycího nářadí, z exteriéru za pomoci ručního mycího nářadí.

Připojovací spára – provedení – dle ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Okna - hliníková	Datum:	6/29/2022
č. listu:	09-02	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Hliníkové rámy:

Systémový hliníkový profil min. 6 komorový s přerušným tepelným mostem pro rám i křídlo

Stavební hloubka min. 85 mm

Nástřik práškovou barvou odstínu dle specifikace (po odsouhlasení arch.)

Dveřní křídlo BD je těsněno kartáčky a s dorazem k podlahové prahové liště

Zasklení:

Číré trojsklo, meziskelní dutina vyplněna směsí vzduchu a argonu

Kvalitní okrajový distanční rámeček v rozích ohýbaný (bez napojení), světlá barva

$\Psi_g = 0,035 \text{ W/(mK)}$ (lineární součinitel prostupu tepla rámečkem)

$g \geq 47\%$ (propustnost solární energie dle ČSN EN 410)

$T_{vis} \geq 70\%$ (propustnost světla, také označováno jako SC, LT)

Způsob otevírání – viz. Výpis oken

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Max. součinitel prostupu tepla celého okna U_w	-	0,9 W/(m ² .K) –pro celé okno/dveře
Třída zvukové izolace	ČSN EN 10140-2	TZI 2 Rw 30-34 dB
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída 7A/7B
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	Třída 2
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12210	Třída B3
Mechanická trvanlivost	ČSN EN 1200	funkční třída 2
Bezpečnostní třída	ČSN EN 1627 až 1630	bezpečnostní třída 3, okno O 02 – bezpečnostní třída 4
Světelná propustnost LT	ČSN EN 410	78%
Solární faktor (g)	ČSN EN 410	0,6

Ostatní pokyny:

Montáž dle technologického předpisu výrobce, platného v době realizace. Součástí dodávky je i dílenská dokumentace – podléhá schválení.

Připojovací spára – provedení – dle ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování.

Barevná provedení nutno schválit architektem.

Údržba z interiéru za pomoci ručního mycího náradí, z exteriéru za pomoci ručního mycího náradí.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Umyvadlo	Datum:	6/28/2022
Č. listu:	10-01	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Umyvadlo nástěnné ze sanitární keramiky lesklé bílé barvy, jedno rozměru: (hloubka x šířka x výška) 37 x 55 x 18,0 cm, hmotnost 13kg, a druhé rozměru: (hloubka x šířka x výška) 47 x 65 x 18,0 cm, hmotnost 19kg.

Ostatní pokyny:

Bude dodáno včetně montážní sady kotevních prvků a veškerého příslušenství. Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Umyvadlo pro tělesně postižené	Datum:	6/28/2022
Č. listu:	10-02	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Umyvadlo bezbarierové, závěsné ze sanitární keramiky bez povrchové úpravy pro snadnou údržbu, rozměry: (hloubka x šířka x výška) 49 x 60 x 17 cm, hmotnost 17kg.

Ostatní pokyny:

Bude dodáno včetně montážní sady kotevních prvků a veškerého příslušenství. Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Závěsný klozet pro tělesně postižené	Datum:	6/28/2022
Č. listu:	10-03	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Závěsný klozet bezbariérový, rozměry 36x70x40cm, materiál sanitární keramika s povrchovou úpravou AntiBac, která snižuje výskyt bakterií. Objem splachování 3 / 6 L, prodloužené přívodní spojky 40cm.

Klozetové sedátko s poklopem, materiál: sanitární keramika s povrchovou úpravou AntiBac, hmotnost: 3,3 kg.

Ostatní pokyny:

Bude dodáno včetně montážní sady kotevních prvků a veškerého příslušenství. Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Klozet závěsný	Datum:	6/28/2022
Č. listu:	10-04	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Klozet nástěnný s automatickým spouštěcím mechanismem a odnímatelným sedlem.
Rozsah dodávky: splachovací záchod, bez ráfku , WC sedátko a kryt, upevňovací sada.

Sanitární keramika bílé lesklé barvy, WC sedátko duroplast, objem splachování 3 / 6 L,
rozměry: (hloubka x šířka x výška) 53 x 37 x 31,5 cm,

Ostatní pokyny:

Bude dodáno včetně montážní sady kotevních prvků a veškerého příslušenství. Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.

Ostatní pokyny:

Bude dodáno včetně kotevních prvků a veškerého příslušenství. Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Výlevka závěsná	Datum:	6/28/2022
č. listu:	10-05	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Závěsná výlevka s plastovou mřížkou. Sanitární keramika bílé barvy, rozměry: (hloubka x šířka x výška) 51 x 43,5 x 40,7 cm a hmotnost: 18,5 kg.

Ostatní pokyny:

Bude dodáno včetně montážní sady kotevních prvků a veškerého příslušenství. Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Pisoár	Datum:	6/28/2022
Č. listu:	10-06	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Nástěnný sifonový pisoár s radarovým splachovačem ze sanitární keramiky matné bílé barvy, rozměry: (hloubka x šířka x výška) 31,5 x 28,5 x 53,5 cm, objem spláchnutí 1,0 L. Rozsah dodávky: 1 x sifonový pisoár, 1 x upevňovací sada.

Ostatní pokyny:

Bude dodáno včetně montážní sady kotevních prvků a veškerého příslušenství. Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Bidet závěsný	Datum:	6/28/2022
č. listu:	10-07	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Závěsný oválný bidet s přepadem pro jedno-otvorovou armaturu. Sanitární keramika bílé lesklé barvy, WC sedátko duroplast, objem splachování 3 / 6 L, rozměry: (hloubka x šířka x výška) 53 x 37 x 21,5 cm.

Ostatní pokyny:

Bude dodáno včetně montážní sady kotevních prvků a veškerého příslušenství. Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Montážní prvek pro závěsné WC pro SDK konstrukce	Datum:	6/28/2022
Č. listu:	10-08	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Systém předstěnové instalace pro závěsné WC. Nádržka ovládání zepředu h = 108,0 cm, š = 42,0 cm, hl = 21,0 cm.

Systém předstěnové instalace pro závěsné WC zdravotně těžko postižených osob, Nádržka ovládání zepředu h = 112,0 cm, š = 42,5 cm, hl = 21,5 cm.

Jedná se o samonosnou rámovou konstrukci z oceli se 4 upevňovací body plus 2 upevňovací šrouby pro záchodovou mísu. Samonosná ocelová rámová konstrukce opatřená práškovým lakem a s nástěnným držákem. Rozsah nastavení noh od hrubé podlahy po hotovou podlahu: 0–200 mm. Připojovací sada pro dvoudílný rohový ventil R1/2

Ostatní pokyny:

Bude dodáno včetně montážní sady kotevních prvků a veškerého příslušenství. Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Montážní prvek pro bidet	Datum:	6/28/2022
č. listu:	10-09	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Systém předstěnové instalace pro bidet se stojánkovou armaturou; pro suchou instalaci (do sádkartonu), pro zazdění mokrým procesem. Rozměry: h = 112,0 cm, š = 50,0 cm, hl = 10,0 cm.

Jedná se o samonosnou rámovou konstrukci z oceli opatřenou práškovým lakem, vrtanými otvory \varnothing 9 mm, pozinkované nastavitelné podpěry 0–200 mm. Hloubka patní desky vhodná k montáži do U profilů UW 50 a UW 75 a do systémových profilů. Ochranná zátka pro jednorázovou tlakovou zkoušku se studenou vodou do max. 15 bar / 1500 kPa

Ostatní pokyny:

Bude dodáno včetně montážní sady kotevních prvků a veškerého příslušenství. Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Montážní prvek pro výlevku	Datum:	6/28/2022
Č. listu:	10-10	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Systém předstěnové instalace pro výlevku pro nástěnnou armaturu; pro suchou instalaci (do sádkartonu), pro zazdění mokřým procesem. Rozměry: h = 130,0 cm, š = 50,0 cm, hl = 8,3 cm.

Jedná se o samonosnou rámovou konstrukci z oceli opatřenou práškovým lakem, vrtanými otvory $\varnothing 9$ mm pro upevnění do dřevěné konstrukce, pozinkované nastavitelné podpěry 0–200 mm. Hloubka patní desky vhodná k montáži do U profilů UW 50 a UW 75 a do systémových profilů, montážní deska z překližky, vodě odolná lepená výškově nastavitelná.

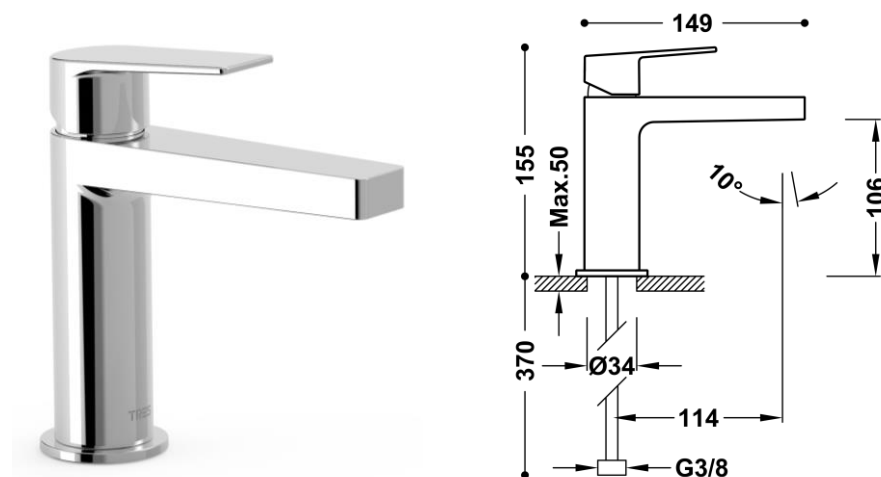
Ostatní pokyny:

Bude dodáno včetně montážní sady kotevních prvků a veškerého příslušenství. Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Baterie umyvadlová	Datum:	6/28/2022
č. listu:	11-01	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Jednoplávková umyvadlová baterie chromová.

Ostatní pokyny:

Bude dodáno včetně montážní sady kotevních prvků a veškerého příslušenství. Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Sifón umyvadlový	Datum:	6/28/2022
č. listu:	11-02	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Umyvadlový sifon napojení na odpadní trubku Ø32 mm, materiál: mosaz s chromovou povrchovou úpravou, zápachová uzávěra 50 mm, průtok 30 l/min. Tělo sifonu, matice pro připojení umyvadlové výpusti 5/4", rozeta kovová.

Ostatní pokyny:

Bude dodáno včetně montážní sady kotevních prvků a veškerého příslušenství. Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Baterie umyvadlová pro tělesně postižené	Datum:	6/28/2022
č. listu:	11-03	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Umyvadlová baterie páková pro osoby s fyzickým handicapem, lité ramínko, provedení, ručka a materiál: mosaz v chromovém provedení.

Ostatní pokyny:

Bude dodáno včetně montážní sady kotevních prvků a veškerého příslušenství. Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Bidetový sifon	Datum:	6/28/2022
Č. listu:	11-04	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Bidetový sifon s protizápachovou zátkou DN 32, stěnová přípojka, nasouvací rozeta, vzdálenost stěny 250-265 mm.
Chromový povrch

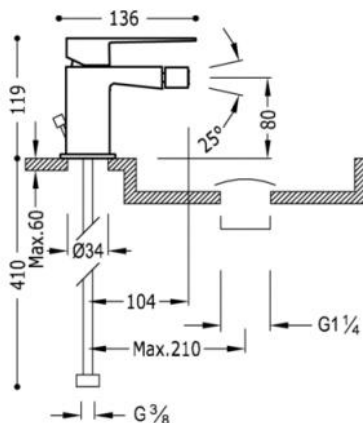
Ostatní pokyny:

Bude dodáno včetně montážní sady kotevních prvků a veškerého příslušenství. Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Jednopaková bidetová baterie	Datum:	6/28/2022
č. listu:	11-05	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Jednopaková bidetová baterie v chromovém provedení, ručka s automatickým výtokem.

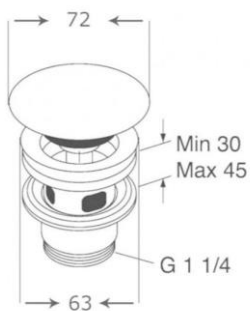
Ostatní pokyny:

Bude dodáno včetně montážní sady kotevních prvků a veškerého příslušenství. Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Keramický kryt odtoku	Datum:	6/28/2022
č. listu:	11-06	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Keramický kryt odtoku "PUSH-OPEN" pro bidet, barva bílá Alpin, průměr 72 mm.

Ostatní pokyny:

Bude dodáno včetně montážní sady. Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Zásuvky a vypínače	Datum:	6/29/2022
č. listu:	12-01	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení vzorové dvouzásuvky:

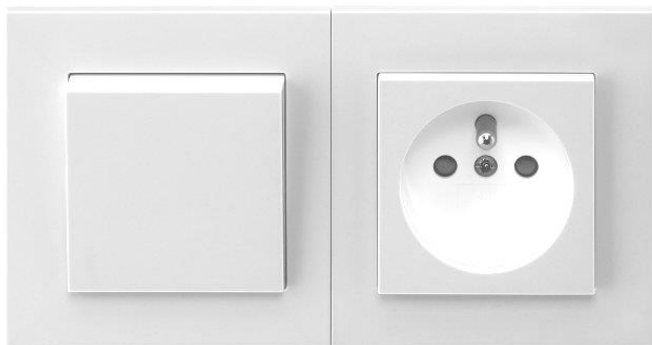


Vyobrazení vzorového vypínače:



Specifikace:

Všechny koncové elektro prvky (vypínače, čidla, zásuvky) budou použity ze stejné designové řady. V případě umístění zásuvky a vypínače v těsné blízkosti se požaduje sdružování těchto prvků, viz obrázek níže.



Ostatní pokyny:

Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Vybavení výtahů	Datum:	6/29/2022
Č. listu:	13-01	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Specifikace:

Vybavení interiéru výtahové kabiny.

Stěny kabiny:

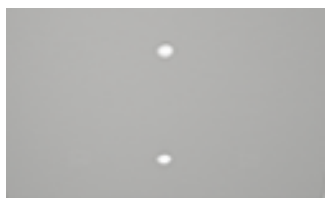
Z vertikálních stěnových panelů z broušené nerezové oceli, například: Asturias Satin (F).

Vyobrazení:



Strop kabiny:

Materiál z broušené nerezové oceli, například: Asturias Satin (F), CL80, přímé osvětlení, kruhové LED.



Podlaha kabiny:

Deska systémové dle výběru dodavatele a architekta. Nutno schválit autorským dozorem

Příslušenství kabiny:

Zrcadlo PW/MH na celou šířku zadní stěny, sklopné nerezové sedátko.

Madlo HR64, trubkový profil D38 zakulacené zakončení Asturias Satin (F) z broušené nerezové oceli.



Ostatní pokyny:

Pokládka dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.