

Poznámka:

- katalog standardů je nedílnou součástí projektové dokumentace a soupisu dodávek a služeb a určuje minimální požadovaný standard
- veškeré výrobky podléhají schvalování autorského a technického dozoru. Bez odsouhlasení není možná realizace výrobků. Požadované technické parametry prokazuje generální dodavatel technickými listy výrobku.
- pohledové věci podléhají vzorkování. Požaduje se minimálně 2ks různých vzorků.
- požadovány jsou fyzické vzorky, vyjímečně po dohodě je možný výběr dle katalogu
- generální dodavatel je povinen vést evidenci vzorkovaných výrobků (vzorkovací protokoly)
- v případě odlišnosti od požadovaného standardu musí být informován autorský a technický dozor.

0,000 = - m n.m. B.p.v

generální projektant



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

architekt Ing. arch. Jiří Betlach

HIP Ing. Tomáš Pulkrábek

kontroloval Ing. Martin Jeřábek

stavebník Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno

místo stavby Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno

vypracoval Ing. Tomáš Pulkrábek

kreslil Ing. Tomáš Pulkrábek

zodp. projektant Ing. Tomáš Pulkrábek

Vybudování kontaktního místa pro veřejnost a kantýny
v budově Žerotínovo náměstí 3, Brno

název stavby

objekt

část

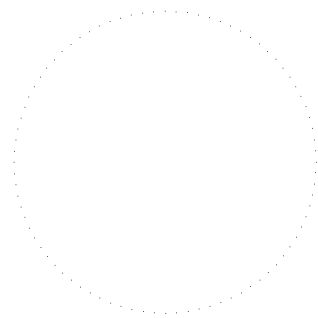
S0 01

-

název dokumentu

Katalog standardů

pare číslo



dokument A-19-29

datum 03/2021

formát 1xA4

stupeň DPS

revize 00

měřítko

-

číslo přílohy

002

SEZNAM STANDARDŮ				
KNIHA STANDARDŮ				
	objekt	č. listu	číslo revize	název
		03		Podlahy
		03-03		Keramická dlažba 600x600 mm
		03-04		Homogenní PVC
		03-16		Kobercové pásy
		05		Nenosné konstrukce
		05-01		Sádrokartonová příčka
		05-02		Sanitární kabiny a pisoárové dělící příčky
		06		Podhledy
		06-01		Podhled sádrokartonový
		07		Obklady a omítky
		07-01		Keramický obklad
		07-02		Ukončovací lišty
		08		Nátěry
		08-01		Vnitřní nátěry stěn
		11		Sanitární vybavení
		11-01		Umyvadlo
		11-02		WC mísa
		12		Armatury
		12-01		Umyvadlová baterie stojánková
		16		Vybavení vnitřní
		16-02		Zásobník na papírové ručníky
		16-03		Zásobník na mýdlo
		16-05		Zásobník na toaletní papír
		16-06		WC souprava

KATALOG STANDARDŮ

Výrobek:	Keramická dlažba 600x600	Datum:	2/28/2020
č.m. listu:	03-03	Vypracoval:	Atelier 99, s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Slutný střep, kalibrovaná, matná.

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

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Barva	-	středně šedá
Rozměr	-	600x600 mm
Tloušťka	-	8mm
Protiskluznost	-	R10
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	50-60 N/mm ²
Mrazuvzdorná	-	ne
Chemická odolnost	UNI EN ISO 10545-13	Bez poškození
Mechanická odolnost	-	Velmi dobrá
Odolnost proti slunečnímu záření	-	Garantována stálobarevnost
Odolnost proti korozi	-	Garantována

Ostatní pokyny:

Dodávka se soklovým profilem 70x300 mm.

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

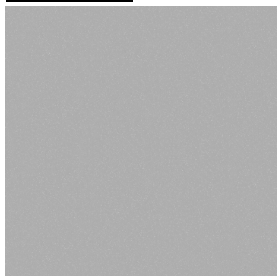
Pokládka dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.

Vytvoření vzorové podkládky s nutným schálením investorem.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Homogenní PVC	Datum:	2/28/2020
č.m. listu:	03-04	Vypracoval:	Atelier 99, s.r.o.

středně šedá:



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

Specifikace:

Zátěžové PVC v rolích vyztužené skelným vláknem, celá vrstva probarvená v celé své tloušťce, role š. 2m (homogenní krytina)

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

Vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Celková tloušťka	-	2,0mm
Hmotnost	-	2800g/m ²
Třída zátěže	-	34/43
Protiskluznost	DIN 51130	R10
Chemická odolnost	-	Velmi dobře (24 hod.)
Součinitel smykového tření	ČSN 744507	$\mu \geq 0,6$
Zbytkový otlak	EN 433	$\leq 0,05\text{mm}$
Rozměrová stálost	EN 434	$< 0,1\%$
Odolnost proti opotřebení	EN 660-1	Třída T
Třída hořlavosti	EN 1351-1	B _{fl} -s1
Barevná stálost	-	≥ 6

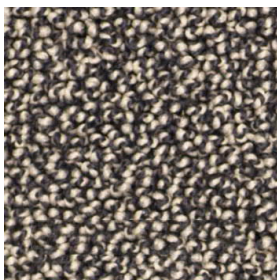
Sokl výšky 70mm oddilátován od konstrukce SDK (ostrý přechod bez fabionu).

Pokládka dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace. PVC na tribuně bude splňovat požadavky na použití ve shromažďovacím prostoru dle ČSN 73 0831 a vyhlášky č. 23/2008Sb.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Kobercové pásy	Datum:	2/28/2020
č.m. listu:	03-16	Vypracoval:	Atelier 99, s.r.o.

šedočerná:



Použitá barevnost je pouze orientační.

Specifikace:

100% polyamid, bitumenová podložka, textilní mezivložka. Dodávka v rolích šíře 4m.

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

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Celková tloušťka	-	6mm
Smyskový chlup	-	1/8"
Celková hmotnost	-	1900g/m ²
Hmotnost kobercového vlasu	-	660g/m ²
Výška chlupu bez podložky	-	3mm
Třída zátěže	-	Min. 33 (velký provoz)
Počet vpichů	-	167000m ²
Rozměrově stabilní	-	ano
Odolnost vůči skvrnám	-	ano
Vhodný pro kolečkové židle	-	ano
Antistatický	-	ano
Stálobarevnost	ISO 105-B02	≥5
Vodotěsnost	ISO 105-E01	≥4
Otěruvzornost	ISO 105-X12	≥3/≥4
Povrchový odpor R _{EF}	-	Ohm<10 ⁹
Hluková neprůzvučnost	-	24dB

Ostatní pokyny:

Dodávka se soklovým profilem 10 cm.

Pokládka dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.

KATALOG STANDARDŮ

Výrobek:	Sádrokartonová příčka nebo předstěna	Datum:	2/28/2020
č.m. listu:	05-01	Vypracoval:	Atelier 99, s.r.o.

Specifikace:

Montovaná příčka s kovovou, pozinkovanou spodní konstrukcí z profilovaných plechů tl. 0,6mm. Obláštění 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. Tam, kde je to nutné, instalovat šachtová nebo revizní dvířka. Povrchový tmel je aplikován jako celoplošný. Do míst s požadavkem na požární odolností (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 impregnovaná), 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	-	Q4

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:	Sanitární kabiny	Datum:	2/28/2020
č.m. listu:	05-02	Vypracoval:	Atelier 99, s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Sanitární příčky z MDF desky s HPL povrchovou úpravou, tl. 20 mm. Veškeré kování – panty, nohy, klika, krytka zámku, lemovací lišty v provedení broušený nerez. Klika a štítek dělený, indikátor uzamčení.

Ostatní pokyny:

Montáž dle technologického předpisu výrobce, platného v době realizace.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Podhled sádrokartonový	Datum:	2/28/2020
č.m. listu:	06-01	Vypracoval:	Atelier 99, s.r.o.

Specifikace:

Zavěšená plošná konstrukce podhledu s pozinkovanou nosnou konstrukcí z profilovaných plechů tl. 0,6mm. Přímé upěvnění (přímý závěs) na stavební konstrukci. Jednovrstvé opláštění ze sádrokartonových desek. Včetně systémového příslušenství: podkladní těsnicí páska, podkladní těsnicí tmel, šrouby, povrchový tmel se ztužující mřížkou. Tam, kde je to nutné, instalovat revizní otvor. Povrchový tmel je aplikován jako celoplošný.

Konce u svislých konstrukce zevnitř podhledu podložit montážním profilem, mezeru vyplnit akrylátem a tmelem spar.

Do prostor s vlhkostí nad 65% (hygienické zázemí – WC, úklidová komora, sprchy) použít desky impregnované proti vlhkosti.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Tloušťka opláštění	-	12,5mm
Třída nosnosti	DIN 18168-2	0,25 kN
Okrajová/přechodová lišta	-	stínová
Max. osová vzdálenost montážních profilů	-	500mm
Stupeň jakosti povrchu	-	Q4

Ostatní pokyny:

Aplikovat dle technologického postupu výrobce, platného v době aplikace.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Keramický obklad	Datum:	2/28/2020
č.m. listu:	07-01	Vypracoval:	Atelier 99, s.r.o.

Specifikace obkladu:

Glazovaný keramický obklad, dobrá mechanická odolnost, garantována odolnost vůči teplotním šokům.

Keramický obklad slinutý, matný, rektifikovaný, barva bílá.

Obecně:

Všechny typy obkladů a jejich součástí nutno vyvzorkovat před zahájením stavby a schválit architektem a investorem.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Barva základní	-	bílá
Rozměr		300x300 mm
Tloušťka	-	7mm
Rozměrová tolerance	ISO 10545-2	±0,3%
Přímost hran	ISO 10545-2	±0,4%
Plochost	ISO 10545-2	±0,5%
Kvalita povrchu	ISO 10545-2	Min. 95%
Odolnost proti slunečnímu záření	-	Garance stálobarevnosti
Reakce na oheň	-	Třída A1
Absorbce vody	-	2,5%
Odolnost vůči zatížení silou	-	>2000N

Specifikace spárovací hmoty:

Těsnicí 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 základního obkladu.

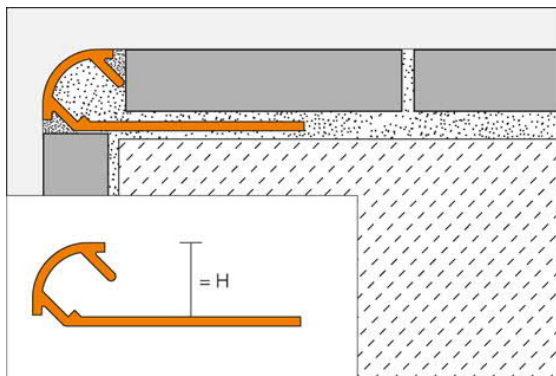
Ostatní pokyny:

Pokládka dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Ukončovací lišty	Datum:	2/28/2020
č.m. listu:	07-02	Vypracoval:	Atelier 99, s.r.o.

Vyobrazení profilu pro vnější rohy obkladů:



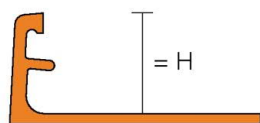
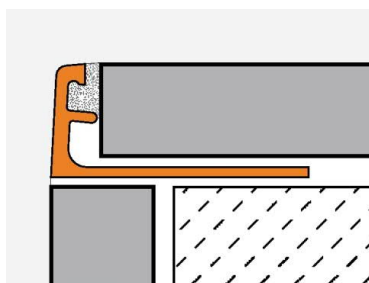
Specifikace profilu pro vnější rohy obkladů:

ukončovací profil pro vnější rohy obkladů, který zároveň chrání hranu obkladu před poškozením. Povrch profilu tvoří symetricky zaoblenou hranu obkladu. Integrovaným vmezovačem 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 vmezovačem 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.

KATALOG STANDARDŮ

Výrobek:	Vnitřní nátěry stěn	Datum:	2/28/2020
č.m. listu:	08-01	Vypracoval:	Atelier 99, s.r.o.

Specifikace standardních nátěrů stěn:

Akrylátová barva, matná / polomatná / saténově lesklá / lesklá (dle výběru architekta). Bez rozpouštědel a změkčovadel, s certifikátem TUV, s třídou otěru za mokra 1, bez látek způsobujících foggingový efekt, odolávající dezinfekčním prostředkům.

Specifikace nátěrů do hygienických místností a za kuchyňské linky a dřezy:

Jedná o dvou složkovou polyuretanovou barvu saténově matnou bez rozpouštědel a změkčovadel, s certifikátem TUV, s třídou otěru za mokra 1, bez látek způsobujících foggingový efekt odolávající plošným dezinfekčním prostředkům zejména do prostor jako laboratoře, operační sály, potravinářské prostory.

Ostatní pokyny:

Postupovat dle technologického předpisu výrobce, platného v době realizace. Barevnost určuje architekt a podléhá jeho schválení a schválení investora.

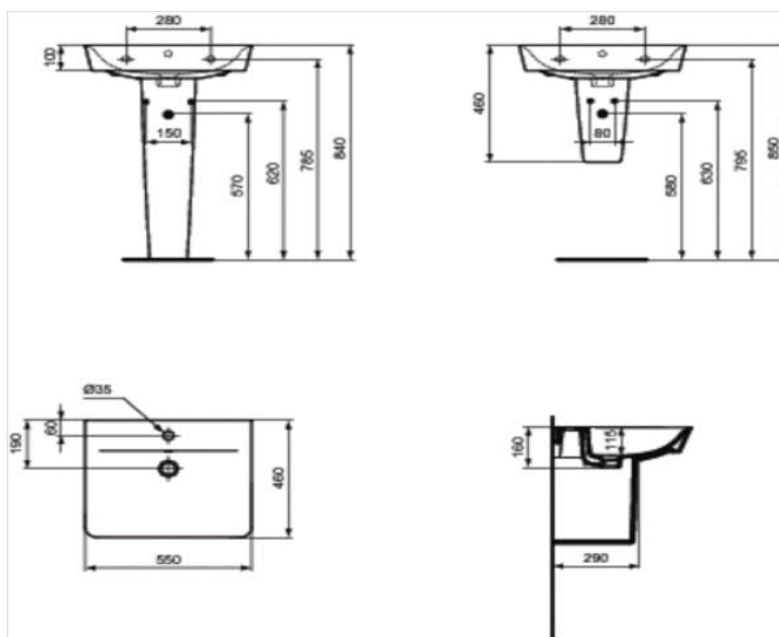
KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Umyvadla	Datum:	2/28/2020
č.m. listu:	11-01	Vypracoval:	Atelier 99, s.r.o.



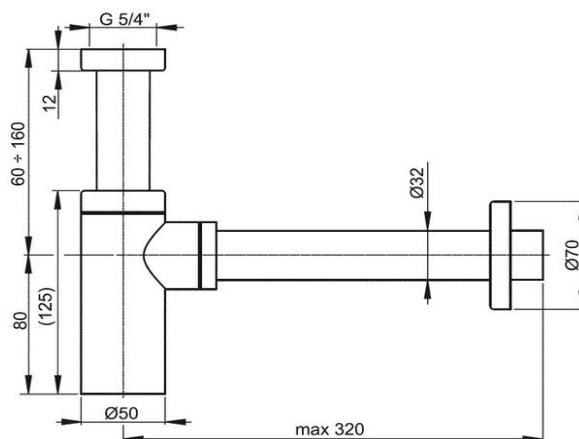
Specifikace:

z jemné žárohlíny s otvorem pro baterii uprostřed, rozměry 55x46cm, barva bílá. Včetně montážní sady.



KNIHA STANDARDŮ

Odpadní sifon pro umyvadla:



Umyvadlová výpust:



Specifikace:

DN32 DESIGN celokovový, kulatý, Napojení na odpadní trubku Ø32 mm. Zvýšená odolnost proti poškrábání. Materiál: mosaz s chromovou povrchovou úpravou. Matice pro připojení umyvadlové výpusti 5/4". Rozeta kovová.

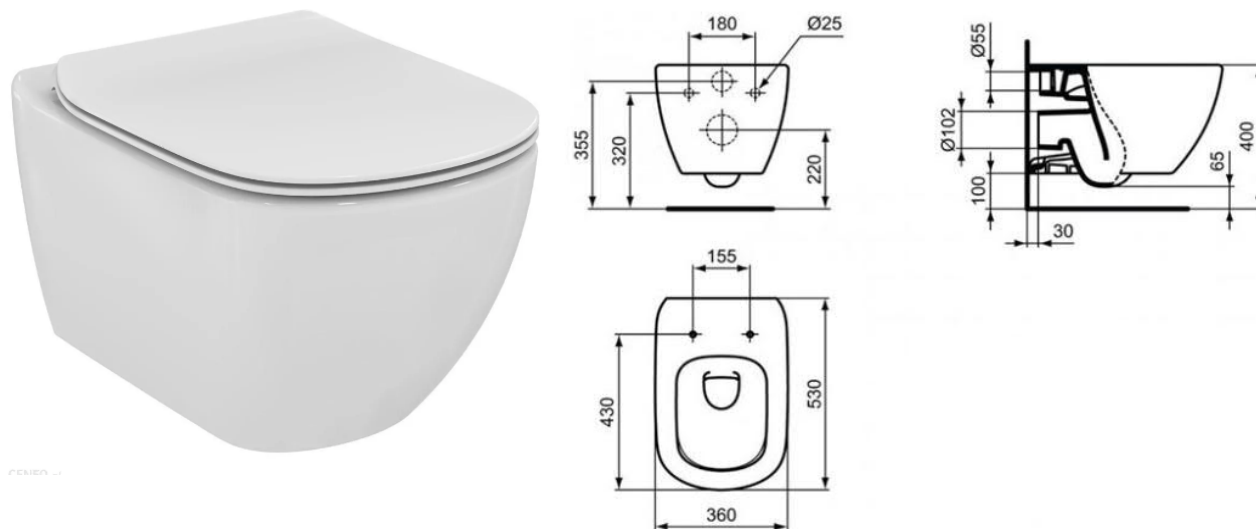
Ostatní pokyny pro veškeré umyvadla a příslušenství:

Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace. Veškeré umyvadla a příslušenství podléhá vzorkování. Příslušenství umyvadla je vždy součástí dodávky konkrétního umyvadla. Součástí umyvadla je i umyvadlová výpust' typ klik-klak kompatibilní se zvoleným umyvadlem.

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	WC mísa	Datum:	2/28/2020
č.m. listu:	11-02	Vypracoval:	Atelier 99, s.r.o.

Vyobrazení WC mísy:



Specifikace WC mísy:

kompaktní – bez viditelného ukotvení, s hlubokým splachováním ze slinutého keramického střepu. EN 997. Pro podomítkovou nádržku se splachovací kapacitou od 4,5 nebo pro podomítkový tlakový splachovač $\frac{3}{4}$ ". Instalace s podomítkovým modulem do zdi nebo do sádrokartonové přičky. Včetně Slim sedátka.

Barva bílá.

Nutno vyvzorkovat před zahájením stavby a schválit architektem a investorem.

Specifikace ovládací tlačítko:

Materiál nerez. Dvoustupňové pro malý a větší odběr vody. Kompatibilita s podomítkovým systémem.



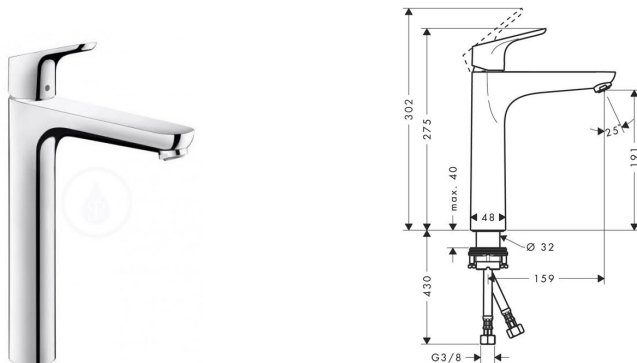
Ostatní pokyny:

Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.

KATALOG STANDARDŮ

Výrobek:	Baterie umyvadlová, stojánková	Datum:	2/28/2020
č.m. listu:	12-01	Vypracoval:	Atelier 99, s.r.o.

Vyobrazení:



Specifikace:

Jednootvorová páková baterie pro umyvadlo, DN15. Průtokové množství 5l/min (při 3 bar). Vybavení – perlátor, kovová ovládací páka, odpadní souprava s ovládáním tahem, připojovací hadice, montážní systém, výtok pevný a lité, vodní brzda při 50% množství vody, ovládací kartuše s keramickými destičkami, nastavitelné omezení horké vody. Keramická kartuše.

Povrch chrom.

Nutno vyvzorkovat před zahájením stavby a schválit architektem a investorem.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Průměr keramické kartuše	-	40mm
Vyložení	-	90mm

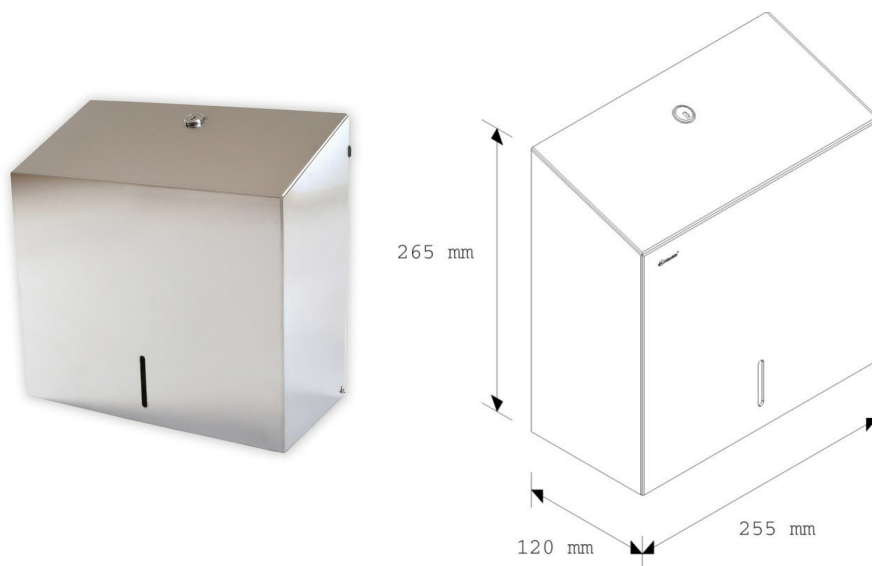
Ostatní pokyny:

Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.

KATALOG STANDARDŮ

Výrobek:	Zásobník na papírové ručníky	Datum:	2/28/2020
č.m. listu:	16-02	Vypracoval:	Atelier 99, s.r.o.

Vyobrazení:



Technická specifikace:

Zásobník na papírové ručníky v nerezovém provedení (tl. plechu 0,8 mm, zabroušení nýtů) matné. Uzamykatelné na klíč. Obsah do 500ks ručníků (2 balíčky). Okénko na kontrolu množství ručníků v zásobníku. Pro kotvení na stěnu. Dodávka včetně montáže a veškerého montážního příslušenství.

KATALOG STANDARDŮ

Výrobek:	Zásobník na mýdlo	Datum:	2/28/2020
č.m. listu:	16-03	Vypracoval:	Atelier 99, s.r.o.

Vyobrazení:



Technická specifikace:

Zásobník na mýdlo. Dávkování mýdla formou pěny. Nerezové provedení (plech tl. 0,8 mm, zabroušené nýty) matné. Objem výměnných náplní 700 ml. Z jedné náplně až 2000 dávek. Jednorázová náplň zabráňující kontaminaci mýdla. Uzamykatelné na klíček. Dodávka včetně montáže a veškerého montážního příslušenství.

KATALOG STANDARDŮ

Výrobek:	Zásobník na toaletní papír	Datum:	2/28/2020
č.m. listu:	16-05	Vypracoval:	Atelier 99, s.r.o.

Vyobrazení:



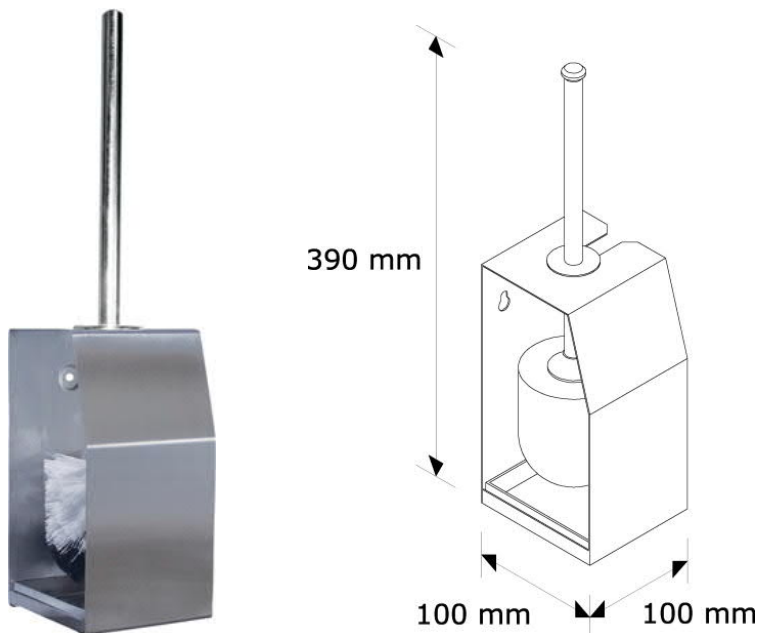
Technická specifikace:

Zásobník na toaletní papír určený pro papír o maximálním průměru role 19 cm. Okénko na kontrolu množství zásobníku. Uzamykatelné na klíč. Provedení nerez mat. Hrany svařované a zabroušené. Schované závěsy krytu. Ocelový odolný zámek je zapuštěný do stěny výrobku. Kotvení na stěnu. Dodávka včetně montáže.

KATALOG STANDARDŮ

Výrobek:	WC souprava	Datum:	2/28/2020
č.m. listu:	16-06	Vypracoval:	Atelier 99, s.r.o.

Vyobrazení:



Technická specifikace:

WC souprava pro připevnění na stěnu. Nerezové provedení - mat. Výměnná koncovka štětky. Kotvení na stěnu. Dodávka včetně montáže.