



PŘÍZDÍVKA Z PLNÝCH CIHEL NA MVC

Keramické obklady
KERAMICKÉ OBKLADY: OBKLAD BÍLÝ 200x200, NA STŘÍH, PLOCHÝ (NAPŘ. RAKO), VÝŠKA 2020 mm,
HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ ŽENY: V PŘEDPOSLEDNÍ ŘADĚ BORDURA ORANŽOVÁ 20-50 mm, ODSTÍN RAL 2034 NEBO RAL 2011, V PLOŠE ZA
ZAŘÍZOVACÍMI PŘEDNÍ TY OBKLAD 200x200 ORANŽOVÝ RAL 2034 NEBO RAL 2011
HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ MUŽ: V PŘEDPOSLEDNÍ ŘADĚ BORDURA ZELENÁ 20-50 mm, ODSTÍN RAL 0958070 NEBO RAL 1208050, V PLOŠE ZA
ZAŘÍZOVACÍMI PŘEDNÍ TY OBKLAD 200x200 ZELENÝ RAL 0958070 NEBO RAL 1208050
KERAMICKÉ OBKLADY BUDOU UKONČOVÁNY HRANOVÝMI LIŠTAMI DLE TYPU OBKLADU

Keramická dlažba
rozměry 600 x 600 x 10 mm, barva melir, povrch R10, hřída objem, hmot. 2,2 kg/dm3, hmotnost cca 2,5 kg/ks
pevnost v tlaku 30 MPa, pevnost v tahu za ohybu 6 MPa, mrazuvzdornost F2, nasákavost < 8 %

ZAVĚŠENÝ PODHLED

NAPŘ. TYPU AMF FEINSTRATOS FEINGELOCHT, ZVUKOPOHLTIVÝ POVRCH, BÍLÝ, MAT
FORMÁT 600x600 SE VSAZENÝMI PRVKY OSVĚTLENÍ , VZDT VÝÚSTEK
TECHNOLOGICKÉ POSTUPY DLE NAPŘ. KNAUF NEBO RIGIPS

KERAMICKÝ OBKLAD:

RAKO- BÍLÝ, MAT, Kladení NA STŘÍH
FORMÁT 200x200mm, SPÁROVKA BÍLÁ, SILIKON
V PŘEDPOSLEDNÍ ŘADĚ BORDURA ORANŽOVÁ 20 mm ,RAL 2034, NEBO 2011
PLOCHA OBKLADŮ ZA ZAŘÍZOVACÍMI PŘEDMĚTY: NAPŘ. TYPU RAKO ORANŽOVÁ RAL 2034 NEBO RAL 2011

V PŘEDPOSLEDNÍ ŘADĚ BORDURA ZELENÁ 20 mm ,RAL 0958070, NEBO RAL 1208050
PLOCHA OBKLADŮ ZA ZAŘÍZOVACÍMI PŘEDMĚTY: NAPŘ. TYPU RAKO ZELENÁ RAL 0958070 NEBO RAL 1208050

KERAMICKÁ DLAŽBA

SLINUTÁ NAPŘ. TYPU RAKO SANDSTONE PLUS DAK 63270, Kladení NAKOSO
FORMÁT-300/300/10, PROTISKLUZ R9/A
SPÁROVÁNÍ: TMEL CHEMICKY ODOLNÝ, ODSTÍN DLE DLAŽBY

B3 PODLAHA HYGIENICKÉHO UZLU 1 NP - na terénu	
Požadavky na skladbu konstrukce : Průměrný součinitel prostupu tepla U _k navrhované skladby = max. 0,292 W/m ² K.	
- Keramická dlažba vysoké slitutá,protiskluzová, R10 , kladení na stěh	10
Formát 600/600/10 mm(souč. smyk. tření min. 0,6,obvod. a dilat. spáry – pružným tmelem přes penetraci , spárovací tmel chemicky odolný epoxidový typu Kerapoxy design, dilatační spáry max.6vém)	
- Lepidlo min. roztažnost 1,7mm – (flexibilní cementový lepicí tmel vhodný pro předepsaný formát dlažby,systémové řešení např. typu Keraflex)	2
- Hydroizolační pružná stěrka	2
(systémové řešení např. typu Mapelastic, vytažená na stěnydo výšky 300 mmnad podlahu , vrozích,koutech vyztužená sítí ze skelných vláken.	
Keramické obklady budou na lepeny de systémového řešení např.typu Keraflex)	
- Vyrovnání podkladu samonivelační cementovou stěrkou, vhodnou pro vysoká zatížení např. ULTRAPLANf. Mape. Rovinnost podkladu max. 2 mm na 2 m.	5
- Penetrační nátěr	-
- Železová a rozněšedí vrstva - beton, mezanina (tř. C16/20) vyc. síť W4 150x150/4 mm (ne dilatační dích). Dilatace dle ČSN 74 4505.	56
- Separční stavební PE fólie tl. 0,1 mm s přesahy 200 mm (přelepenými), a s vytažením fólie na výšku skladby podlahy. Po obvodu kolem stěn okrajové dilatační pásy z pěnového polystyrenu tl.10 mm.	1
- Tep. izolace z EPS100S	140
- Hydroizolace 1 x z SBS modifik. asf. pásu tl. 4 mm	4
- Penetrační nátěr	-
SKLADBA PODLAHY:	220 mm
- Železobetonová podlahová deska	150
- Podkladní beton tř. C12/15-XO	50
- Plošná drenáž podsypem z praného kameniva (frakce 8-16, hutněno válcováním na 0,25 Mpa)	250
- Geotextilie	1
- Rostlá zemina – hutněno na 0,25 MPa	
SKLADBA PODKLADNÍ KONSTRUKCE	451 mm
SKLADBA CELKEM	671 mm

B5 PODLAHA HYGIENICKÉHO UZLU 2 NP – sanované cihelné klenby se zášypem – 2.NP	
Požadavky na skladbu konstrukce: R' w min. 52 dB, EI 45DP1	
- Keramická dlažba vysoké slitutá,protiskluzová, R10 , kladení na stěh	10
Formát 600/600/10 mm(souč. smyk. tření min. 0,6,obvod. a dilat. spáry – pružným tmelem přes penetraci , spárovací tmel chemicky odolný epoxidový typu Kerapoxy design, dilatační spáry max.6vém)	
- Lepidlo min. roztažnost 1,7mm – (flexibilní cementový lepicí tmel vhodný pro předepsaný formát dlažby,systémové řešení např. typu Keraflex)	2
- Hydroizolační pružná stěrka	2
(systémové řešení např. typu Mapelastic, vytažená na stěnydo výšky 300 mmnad podlahu , vrozích,koutech vyztužená sítí ze skelných vláken.	
Keramické obklady budou na lepeny de systémového řešení např.typu Keraflex)	
- Podlahový prvek typu Femacell 2x10mm s převazbou (včetně tmelem a přebroušení)	20
- Zášyp typu Femacell	20
- Separční vrstva – PE fólie s přesahy 200 mm (přelepenými), a s vytažením fólie na výšku s přesahy 200 mm (přelepenými), a s vytažením fólie na výšku skladby podlahy: např. typu Deksepar Po obvodu kolem stěn okrajové dilatační pásky z pěnového polystyrenu tl.10 mm	1
- EPS např. typu Styrodur (dynamická tuhost = 9,0 MN/m3), snížení hladiny akustického tlaku kročeného hluku (min. 32 dB) okrajové dilatační pásky tl. 15 mm	40
- Vyrovnání podkladu samonivelační cementovou stěrkou, vhodnou pro vysoká zatížení např. ULTRAPLANf. Mape. Rovinnost podkladu max. 2 mm na 2 m.	5
SKLADBA PODLAHY:	100 mm
STROPNÍ KONSTRUKCE – PŘEDOKLÁDANÁ SKLADBA :	
- Vyplnění prostoru po odtěžení zášypu klenb lehkým betonem	40 - 450
- Rubové klenba – viz konstrukční část	60
- Cihelná klenba – stávající, staticky sanovaná – viz konstrukční část	150
- Podhled – šuková omítka sušicí románská	25
Skladba stropní konstrukce	275 mm
SKLADBA CELKEM	375 mm

Index změny	Popis změny	Datum	Provedl	Podpis

Generální projektant		ATELIER	
ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.		POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.	
MAHLEROVA 15, 772 00 OLOMOUC, tel.fax: 585 225 509, e-mail: atelierpb@atelierpb.cz, IČ: 25870092, DIČ: CZ 25870092			
Zodpovědný projektant	Ing.arch. Jan POLÁCH Ing. Robert BRAVENEČ	AUTORIZACE - ČKA 00 231 AUTORIZACE - ČKAIT 1301711	
Autor	Ing.arch. Jan POLÁCH, Ing. Robert BRAVENEČ		
Projektant	Ing.arch. Jan POLÁCH, Ing. Robert BRAVENEČ		
Vypracoval	Ing. arch. Jan POLÁCH		
Projekt - název stavby			
PURKRABSKÁ 4 - DVORNÍ OBJEKT " ALBÍNKA" - STAVEBNÍ UPRAVY parc. č. st. 572, k.ú Olomouc-město			
Investor	PdF Univerzity Palackého v Olomouci		Číslo vyhotovení
Adresa	Žižkovo nám. 5, Olomouc 771 47	IČO 61989592	
Místo	Purkrabská 4, parc. č. st. 572, k.ú Olomouc-město	Kraj OLOMOUCKÝ	
Status dok.	DPS	Datum 2016-09	
Část dok.	D.1.1	Měřítko 1:25	
Číslo zakázky	15/2016	Jazyk CZ	
Název dokumentu			Číslo dokumentu
VZOROVÉ ŘEŠENÍ OBKLADŮ A DLAŽEB U HYGIENICKÝCH UZLŮ			D.4