











PŘÍSTAVBA MŠ NAD PALATOU objekt Pod Lipkami 3183/5		KNIHA STANDARDŮ
02 Stavební materiály		
ID prvku	SM_05, KERAMICKÝ OBKLAD, MODRÁ	
Poznámka	Vzhled, barva, materiálové řešení a povrchové úpravy musí být předem odsouhlaseny architektem na předložených vzorcích! Rozměry výrobků, bude-li to z technických důvodů možné, mohou vykazovat odchylku ±10% oproti specifikovaným hodnotám!	
Vyobrazení výrobku	<div></div> <div></div>	
Popis	Obklad v modré barvě o rozměru 19,8x19,8 cm a tloušťce 6 mm s matným povrchem. Vhodné pouze do interiéru. Spárovací hmota v barevném provedení modrá.	
Domovské podlaží	2.NP	
Umístění	, 2.02, 2.03, 2.04 a, 2.06, 2.07, 2.08, 2.09	
Materiál	Keramika, spárovací hmota	
Barevnost	Světle modrá, modá	
Rozměry	200x200x6 mm	

Referenční výrobek:



RAL 2408015
světle modrá | light blue

výrobek product						
EN 14411 - L BM	obkládačka wall tile		obkládačka wall tile		obkládačka wall tile	
	20×40		20×20		15×15	
	198×398÷7		198×198÷6,5		148×148÷6	
povrch surface	mat matt	lesk glossy	mat matt	lesk glossy	mat matt	lesk glossy
barva color						
RAL 0304060 červená red	WAAMB373 ○ 82 m²	WAAMB363 ○ 82 m²	WAA1N373 ○ 76 m²	WAA1N363 ○ 76 m²	WAA19373 ○ 78 m²	WAA19363 ○ 78 m²
RAL 0506080 oranžová orange	WAAMB460 ○ 82 m²	WAAMB450 ○ 82 m²	WAA1N460 ○ 76 m²	WAA1N450 ○ 76 m²	WAA19460 ○ 78 m²	WAA19450 ○ 78 m²
RAL 0407050 světle oranžová light orange	WAAMB282 ○ 76 m²	WAAMB272 ○ 76 m²	WAA1N282 ○ 74 m²	WAA1N272 ○ 74 m²	WAA19282 ○ 76 m²	WAA19272 ○ 74 m²
RAL 0858070 tmavě žlutá dark yellow	WAAMB222 ○ 76 m²	WAAMB201 ○ 76 m²	WAA1N222 ○ 74 m²	WAA1N201 ○ 74 m²	WAA19222 ○ 76 m²	WAA19201 ○ 74 m²
RAL 0908040 žlutá yellow	WAAMB221 ○ 74 m²	WAAMB200 ○ 74 m²	WAA1N221 ○ 70 m²	WAA1N200 ○ 70 m²	WAA19221 ○ 76 m²	WAA19200 ○ 70 m²
RAL 0958070 žlutozelená yellow-green	WAAMB464 ○ 74 m²	WAAMB454 ○ 74 m²	WAA1N464 ○ 70 m²	WAA1N454 ○ 70 m²	WAA19464 ○ 78 m²	WAA19454 ○ 70 m²
RAL 1208050 světle zelená light green	WAAMB465 ○ 74 m²	WAAMB455 ○ 74 m²	WAA1N465 ○ 70 m²	WAA1N455 ○ 70 m²	WAA19465 ○ 78 m²	WAA19455 ○ 70 m²
RAL 1306050 zelená green	WAAMB466 ○ 74 m²	WAAMB456 ○ 74 m²	WAA1N466 ○ 70 m²	WAA1N456 ○ 70 m²	WAA19466 ○ 78 m²	WAA19456 ○ 70 m²
RAL 1907025 třpytková turquoise	WAAMB467 ○ 74 m²	WAAMB457 ○ 74 m²	WAA1N467 ○ 70 m²	WAA1N457 ○ 70 m²	WAA19467 ○ 78 m²	WAA19457 ○ 70 m²
RAL 2408015 světle modrá light blue	WAAMB540 ○ 74 m²	WAAMB550 ○ 74 m²	WAA1N540 ○ 70 m²	WAA1N550 ○ 70 m²	WAA19540 ○ 78 m²	WAA19550 ○ 70 m²
RAL 2406025 modrá blue	WAAMB541 ○ 74 m²	WAAMB551 ○ 74 m²	WAA1N541 ○ 70 m²	WAA1N551 ○ 70 m²	WAA19541 ○ 78 m²	WAA19551 ○ 70 m²
RAL 2902035 tmavě modrá dark blue	WAAMB545 ○ 76 m²	WAAMB555 ○ 76 m²	WAA1N545 ○ 74 m²	WAA1N555 ○ 74 m²	WAA19545 ○ 78 m²	WAA19555 ○ 74 m²
logistická data logistic information						
	20		25		44	
	12,5		25,0		44,0	
	1,60		1,80		1,00	
	48		84		100	
	76,80		84,00		100,00	
	20,6		11,2		10,0	
	12,9		11,2		10,0	
	1 016		966		1 025	

Tabulka č. 1: Deklarované vlastnosti výrobků

Základní charakteristiky	Hodnota vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Třída A1	bez zkoušení (rozhodnutí 96/603 EHS)
Vyluhovatelnost nebezpečných látek: - kadmium - olovo - jiné nebezpečné látky	NPD* NPD* NPD*	EN 14 411:2012
Přidržnost: - cementová lepidla typu C1 - lepidla disperzní - lepidla na bázi pryskyřic - malta	≥0,5 N/mm² ≥1,0 N/mm² ≥2,0 N/mm² NPD*	
Trvanlivost pro: - vnitřní použití	vyhovující	

* No Performance Determined – NPD (žádná vlastnost není stanovena)

*Uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení (dodávky), případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli (výrobci), neznamená nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu (vlastností). To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů (výrobců) s podmínkou zachování shodných (tj. srovnatelných nebo lepších) technických, kvalitativních a cenových parametrů.

Referenční výrobek:



Technický list

Výrobek: WAA1N540	Série: Color One
Barva: sv tle modrá RAL 2408015	Norma: EN 14411:annex L, BIII
Jmenovitý rozměr: 20x20 cm	Prohlášení: W 13 01
Deklarovaný rozměr: 198x198x6,5 mm	Skupina zboží: obkláda ka
	Typ výrobku: obkláda ka
Povrch: hladký matný	

Technické vlastnosti	Norma	EN 14411:annex L BIII	LB/RAKO
Tolerance - délka / šířka	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,4%
Tolerance - tloušťka	ISO 10545-2	± 10%	± 5%
Tolerance - přímost hran	ISO 10545-2	± 0,3%	± 0,2%
Tolerance - pravouhlost	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,3%
Tolerance - rovinnost	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,25%
Jakost povrchu	ISO 10545-2	Min. 95%	Min. 95%
Nasákavost	ISO 10545-3	E>10%	E>10%
Lomové zatížení	ISO 10545-4	>= 7,5 mm min. 600 N < 7,5 mm min. 200 N	>=200 N
Pevnost v ohybu	ISO 10545-4	Min. 12 N/mm2 Jedn.min. 15 N/mm2	Min. 12 N/mm2 Jedn.min. 15 N/mm2
Koeficient délk. teplotní roztažnosti	ISO 10545-8	Deklarovaná hodnota	Max. 0,000008 / K
Odolnost proti změně teploty	ISO 10545-9	Požaduje se	Odolné
Odolnost proti vzniku vlasových trhlin	ISO 10545-11	Požaduje se	Odolné
Odolnost proti vlivu mrazu	ISO 10545-12	Nepožaduje se	Nevyhovuje
Trvanlivost pro vnitřní použití	EN 14411	Vyhovuje	Vyhovuje
Přídržnost-lepidla na bázi cementu	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	>=0,5 N/mm2
Přídržnost-lepidla disperzní	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	NPD*
Přídržnost-lepidla na bázi prys. (epox.)	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	NPD*
Přídržnost - malta	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	NPD*
Vlhkostní náraz	ISO 10545-10	Deklarovaná hodnota	0,6 mm/m
Hodnota odrazu světla LRV	ISO 10545-18	Nepožaduje se	59
Rázová pevnost:koeficient odrazu	ISO 10545-5	Deklarovaná hodnota	Min. 0,6
Reakce na oheň	no testing 96/603 EHS	Třída A1	Třída A1
Odolnost proti tvorbě skvrn	ISO 10545-14	Min. 3	Min. 3
Odolnost proti kys. a louhům o nízké koncentraci	ISO 10545-13	Deklarovaná hodnota	B
Odolnost proti kys. a louhům o vysoké koncentraci	ISO 10545-13	Deklarovaná hodnota	B
Odolnost proti chem. použív. v domácnosti	ISO 10545-13	Min. B	A
Vyluhovatelnost neb.látek: Kadmium (GL)	ISO 10545-15	Deklarovaná hodnota	NPD*
Vyluhovatelnost neb.látek: Olovo (GL)	ISO 10545-15	Deklarovaná hodnota	NPD*
Tvrdost povrchu podle Mohse	EN 101	Nepožaduje se	Min. 3
Životnost	ISO 14 025/EN 15804	50 let	50 let
Hodnocení obsahu přirozených radionuklidů	CZ Imp.422/2016	Max. index 1,0	Max. index 1,0

* No Performance Determined – NPD (žádná vlastnost není stanovena)

*Uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení (dodávky), případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli (výrobci), neznamená nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu (vlastností). To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů (výrobců) s podmínkou zachování shodných (tj. srovnatelných nebo lepších) technických, kvalitativních a cenových parametrů.

Referenční výrobek:

NOVINKA

168 CERULEAN

Kerapoxy Easy Design NOVINKA

Dvosložková epoxidová malta s technologií BioBlock®, ideální pro výplň spár v obkladech a dlažbách z keramiky a přírodního kamene a mozaikách. Ve shodě se systémem HACCP.

Z důvodu různé kvality tisku jsou uvedené barvy pouze orientační a mohou se lišit od skutečnosti. Přesné znázornění barev najdete ve vzorníku Mapei "**Barevné spáry**". Barvy mohou být ovlivněny povrchem (na který se nanáší) a okolními světelnými podmínkami.



ZLEPŠENÁ ZPRACOVATELNOST
A ČISTITELNOST



VELMI NÍZKÉ
EMISE VOC



ANTIBAKTERIÁLNÍ
SPÁROVACÍ HMOTA

cerulean

168

*Uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení (dodávky), případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli (výrobci), neznamená nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu (vlastností). To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů (výrobců) s podmínkou zachování shodných (tj. srovnatelných nebo lepších) technických, kvalitativních a cenových parametrů.