

TECHNICKÉ ÚDAJE O VÝROBKU

KONTROLNÍ LABORATOŘ

KÓD	KFW05000
POLOŽKA	MT COVENT WHITE (PB)
FORMÁT	30 X 60
SKUPINA	BIII - Příloha L - DOP: PBREVBIII-001
TYP STĚPU	BÍLÝ
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	REKTIFIKOVANÝ PRODUKT S VÝRAZNÝMI ODCHYLKAMI V TÓNE
TŘÍDA	Glazovaný
DATUM ANALÝZY PRODUKCE	2017
DOPORUČENÍ PRO POUŽITÍ	2 Obklady vnitřních sten
OBLAST POUŽITÍ	Interiér
TVÁŘE	13
MONTÁŽ	Minimální spára 1,5 mm. Nepokládat "do vazby".

TECHNICKÉ SPECIFIKACE PRODUKTU PODLE NORMY UNE- V ISO 13006 A EN 14411

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

		ZKOUŠKA - NORMA	HODNOTA PREDEPSANÁ NORMOU	KERABEN
	PROTISKLUZ	UNE-ENV 12633	Prohlášení výrobce	NEVYŽADUJE SE ⁽¹⁾
		ANSI A137: DCOF	Prohlášení výrobce	NEVYŽADUJE SE ⁽²⁾
		DIN 51130	Prohlášení výrobce	NEVYŽADUJE SE ⁽³⁾
		DIN 51097	Prohlášení výrobce	NEVYŽADUJE SE ⁽⁴⁾
	TVRDOST MOHS	UNE 67-101	Prohlášení výrobce	NEVYŽADUJE SE
	NASÁKAVOST	UNE-EN ISO 10545-3	>10%	12% < E < 18%
	SÍLA LOMU	UNE-EN ISO 10545-4	600 N	800 N
	ODOLNOST PROTI OHYBU	UNE-EN ISO 10545-4	12 N/mm ²	18 N/mm ²
	OTĚRUVZDORNOST	NEVYŽADUJE SE	NEVYŽADUJE SE	NPD
	IMPACTO	UNE-EN ISO 10545-5	Prohlášení výrobce	NEVYŽADUJE SE
	KOEFICIENT ROZPÍNAVOSTI	UNE-EN ISO 10545-8	Max. $9 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	$6,5 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
	TEPELNÁ ODOLNOST	UNE-EN ISO 10545-9	Prohlášení výrobce	VYHOVUJE
	ODOLNOST PROTI VZNIKU TRHLIN	UNE-EN ISO 10545-11	Požadované	VYHOVUJE
	ODOLNOST PROTI VLIVU MRAZU	UNE-EN ISO 10545-12	NEVYŽADUJE SE	NPD

NPD: Žádný ukazatel není stanoven

CHEMICKÉ VLASTNOSTI

		ZKOUŠKA - NORMA	NORMA ISO 13006	KERABEN
	ODOLNOST PROTI KYSELINÁM SLABÉ KONCENTRACE	KYSELINA CITRÓNOVÁ	UNE-EN ISO 10545-13	Prohlášení výrobce
		CHLOROVODÍK	UNE-EN ISO 10545-13	Prohlášení výrobce
		ROZTOK HYDROXIDU DRASELNÉHO	UNE-EN ISO 10545-13	Prohlášení výrobce
	ODOLNOST PROTI KYSELINÁM SILNÉ KONCENTRACE	KYSELINA MLÉČNÁ	UNE-EN ISO 10545-13	Prohlášení výrobce
		CHLOROVODÍK	UNE-EN ISO 10545-13	Prohlášení výrobce
		ROZTOK HYDROXIDU DRASELNÉHO	UNE-EN ISO 10545-13	Prohlášení výrobce
	ODOLNOST PROTI OČIŠŤOVACÍM PROSTŘEDKŮM	UNE-EN ISO 10545-13	Minimálně GB	Třída GA
	ODOLNOST PROTI TVORBĚ SKVRN	UNE-EN ISO 10545-14	Minimálně Třída 3	Třída 5

(5) Třídy GA, GLA y GHA: zkušební roztoky nezanechávají viditelné změny.

(6) Třída 5: skvrny způsobené zkušebními prostředky se čistí vlhkým hadrem.

ROZMĚR ZKOUŠKA - NORMA UNE-EN ISO 10545-2

		NORMA ISO 13006		KERABEN	
	DĚLKA - STŮEDOVÝ KALIBR	± 0,50 %	± 2,00 mm	± 0,05 %	G: 598,0±0,30mm
	ŠÍŘKA - STŮEDOVÝ KALIBR	± 0,50 %	± 1,49 mm	± 0,10 %	G: 298,0±0,30mm
	TLOUŠŤKA	± 10 %	± 0,50 mm	± 10 %	9,50 ± 0,50 mm
	ROVNOST HRAN	± 0,30 %	± 1,50 mm	± 0,10 %	<= 0,60 mm
	PRAVOÚHLOST	± 0,50 %	± 2,00 mm	± 0,10 %	<= 0,60 mm
	ROVNOST PLOCHY	- 0,3% / +0,5%	- 1,50 mm / +2,00mm	+0,15% / -0,08%	+0,90mm / -0,50mm

RADY PRO POKLÁDKU PRODUKTU, ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ

Na dosáhnoutí optimálního výsledku při pokládce tohoto produktu je nevyhnutelné dodržování následujících doporučení:

Před pokládkou

- Před pokládkou zkontrolujte, zda dodaný materiál odpovídá vaší objednávce. Číselný kód tónu a písmeno kalibru označuje barevný odstín a kalibr velikosti u různých výrobních sérií. Materiál pocházející z balení s nesterýlním tónem a kalibrem se nesmí pokládat vzájemně namíchán.
- Manipulovat s materiálem opatrně, aby se předešlo problémům s odštěpnutím a poškrábání.
- Před pokládkou použít na stěny a podlahy vyrovnávající maltu.

Průběh pokládky

- Pro fixaci materiálu používat kvalitní cementovou lepicí hmotu a nanést ji stejně na stěnu nebo podlahu jako i na samotný materiál, a to zubovou storkou velikosti odpovídající rozměru materiálu.
- Pokládka s použitím tradičních lepicích malt na dlaždice z bílého nebo červeného materiálu nezaručuje dobrou přilnavost pro materiál z porcelánu. Pro zajištění dokonalého přilepení porcelánových obkladů a dlažeb je nutné použití specifických lepidel a spárovacích hmot.
- Na místa, kde je potřeba dokonalá vodotěsnost, použijte epoxidovou spárovací hmotu. Pro dosažení dobrého utěsnění mezi obkládanou stěnou a vanou nebo sprchovou vaničkou použijte speciální PVC profil nebo vodotěsné a pružné utěsnění pomocí epoxidového nebo silikonového tmelu.
- Používejte vhodné nářadí jako zubovou storku odpovídající hrubosti, gumové kladivo, spárovací storku.
- Hrany položených dlaždic musí být před pokládkou dalších dlaždic úplně čisté. Dlaždice musí být položeny dokonale rovně, aby se zabezpečila svislost a vodorovnost veškerých spár. V případě, že pokládáme dlaždice do vazby, nesmí být spáry jednotlivých dlaždic od sebe vzdálené ne více než 20% z jejich celkové délky.
- Při leštění nebo rektifikovaných dlaždicích jsou dlaždice sešlizené, aby se zabránilo štapení a odlehlo se při jejich pokládce. Při tomto typu materiálu je nevyhnutelné dodržovat mezi dlaždicemi spáru aspoň 1,5 mm širokou pro rektifikované obklady a 2mm pro rektifikované dlažby a musí být použitý specifický spárovací materiál bez agregátů. V případě nerektifikovaných materiálů musí být spára vždy nejméně 2,5 mm. Nesmí se používat spárovací materiály, které obsahují "saze" (černé spáry).
- Na stěnách s vnitřními úhly je potřeba nechat několik volných 5 milimetrů kvůli možné rozpínivosti materiálu. Bude nevyhnutelné správně naplánovat a realizovat jednak obvodové 5 mm spáry na ploše větší než 7m2, stejně jako dilatační 5 mm spáry každých 20 až 40m2 ve venkovních prostorech a v dvojnásobné vzdálenosti v interiérech. Pokládka beze spár se z technického hlediska nedoporučuje.

Po pokládce / Údržba

- Po ukončení spárování musíme odstranit přebytečný materiál předtím než zatvrdne a potom přistoupit k prvnímu čištění s neabrazivními produkty (kyselina fluorovodíková a deriváty). Stačí teplá voda a neutrální čisticí prostředek.

- Na čištění dlaždic se musí používat čistá houba. Nepoužívat hrubé čisticí houby nebo jiné materiály, které mohou poškrábat povrch dlaždic. Nepoužívat žádný abrazivní nebo nadměrně kyselinový produkt.

Pro dobrou údržbu dlažeb je vhodné použít neutrální čisticí prostředek s vysokou čisticí schopností jako je Fila Cleaner.

Doporučení pro případy silného znečištění:	Doporučený výrobek:
• Cement, vápno, voda, skvrny od kova, oxidy, rzi.	ETERDEK
• Zbytky epoxidové spárovací hmoty.	FILA CR10
• Tuky, nápoje, jídlo, guma, barvy, fixy.	FILA PS/87
• Graffiti.	FILA NOPAINT STAR
• Světlý vosk, pryskyřice, stromy, zbytky lepicí pásky.	FILASOLV

DALŠÍ UPOZORNĚNÍ

- V případě, že je materiál určený pro lepené nebo závažné odvětrávané fasády, kontaktujte kvalifikované poradenství a asistenci Keraben Systems.
- Instalace produktu znamená, že produkt byl přijatý bez výhrad, a proto se na instalovaný výrobek případné reklamace nevztahují.
- Údaje uvedené v následujícím technickém listu jsou platné jen pro vzorky z příslušné produkce, na které byly zkoušky vykonány.
- Pro dokumenty o zkoušení aktuální produkce se obraťte přímo na Keraben Group, S.A.U.