

TECHNICKÉ ÚDAJE O VÝROBKU

KONTROLNÍ LABORATOŘ

KÓD	GFW42000
POLOŽKA	MT COVENT WHITE
FORMÁT	60 X 60
SKUPINA	Bla - Příloha G - DOP: PPBIA-ANT-002
TYP STĚPU	PREBARVENÝ PORCELÁN
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	REKTIFIKOVANÝ PRODUKT S VÝRAZNÝMI ODCHYLKAMI V TÓNE
TŘÍDA	Neglazovaný
DATUM ANALÝZY PRODUKCE	2017
DOPORUČENÍ PRO POUŽITÍ	5 Silná zátěž. Obchody, haly, veřejné prostory a obchodní centra.
OBLAST POUŽITÍ	Mokrý interiér se sklonem menším než 6%: vstupy do budov, šatny, ... Kryté exteriéry, kryté terasy, ... Suché vnitřní schodiště. / Externí fasády. *(viz příslušné bezpečnostní předpisy)
TVÁŘE	18
MONTÁŽ	Minimální spára: interiéry 2 mm / exteriéry 3mm. Výrobek s možnou modulární (stavebnicovou) instalací. V případě modulární instalace jasne specifikovat předem v objednávce u výrobce kompatibilitu kalibru a tónu. Při modulárním kladení spára 2 mm.



MT COVENT WHITE 60 X 60

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

		ZKOUŠKA - NORMA	HODNOTA PREDEPSANÁ NORMOU	KERABEN
	PROTISKLUZ	UNE-ENV 12633	Třída ≥ 1	Třída 1 ⁽¹⁾
		ANSI A137: DCOF	DCOF $\geq 0,42$	Třída 0,42 ⁽²⁾
		DIN 51130	R ≥ 9	R10 ⁽³⁾
		DIN 51097	Prohlášení výrobce	NEVYŽADUJE SE ⁽⁴⁾
	TVRDOST MOHS	UNE 67-101	Prohlášení výrobce	6
	NASÁKAVOST	UNE-EN ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	$< 0,15\%$
	SÍLA LOMU	UNE-EN ISO 10545-4	1300 N	2.100 N
	ODOLNOST PROTI OHYBU	UNE-EN ISO 10545-4	35 N/mm ²	49 N/mm ²
	OTĚRUVZDORNOST	UNE-EN ISO 10545-6	$\leq 175 \text{ mm}^3$	$< 130 \text{ mm}^3$
	IMPACTO	UNE-EN ISO 10545-5	Prohlášení výrobce	VYHOVUJE
	KOEFICIENT ROZPÍNAVOSTI	UNE-EN ISO 10545-8	Max. $9 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	$6,2 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
	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	Prohlášení výrobce	VYHOVUJE

NPD: Žádný ukazatel není stanoven

(1) UNE-ENV 12633. Třída 1: Určená pro suché části interiéru s povrchem se sklonem menším než 6%

(2) Podle ANSI A137.1-2012 Section 9.6.1: Wet Dynamic Coefficient of Friction (DCOF) se v případě požadavků na protismykovost doporučuje DCOF $\geq 0,42$.(3) DIN 51130: R ≥ 9 je doporučen pro vnitřní a R ≥ 11 pro venkovní použití, kdy je vyžadována odolnost proti skluzu.

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 OČIŠŤCÍM PROSTŘEDKŮM	UNE-EN ISO 10545-13	Minimálně UB	
	ODOLNOST PROTI TVORBĚ SKVRN	UNE-EN ISO 10545-14	Minimálně Třída 3	

(5) Třídy UA, ULA y UHA: zkšebné roztoky nezanechávají viditelné zmeny.

(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	± 0,60 %	± 2,00 mm	± 0,05 %	B: 597,0±0,30mm
	ŠÍŘKA - STŮEDOVÝ KALIBR	± 0,60 %	± 2,00 mm	± 0,05 %	B: 597,0±0,30mm
	TLOUŠŤKA	± 5 %	± 0,48 mm	± 5 %	9,60 ± 0,48 mm
	ROVNOST HRAN	± 0,50 %	± 1,50 mm	± 0,10 %	<= 0,60 mm
	PRAVOÚHLOST	± 0,50 %	± 2,00 mm	± 0,10 %	<= 0,60 mm
	ROVNOST PLOCHY	± 0,5 %	± 2,00 mm	+0,15% / -0,10%	+0,90mm / -0,60mm

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 2 mm 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 7 m², stejně jako dilatační 5 mm spáry každých 20 až 40 m² 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 kvalitu 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.