

SYSTÉMOVÝ LIST

ROKOFLOOR® PARKING DYNAMIC - 2

SYSTÉM PŘEKLENUJÍCÍ DYNAMICKÉ A STATICKÉ TRHLINY

BEZESPARÝ, PROTISKLUZNÝ, BAREVNÝ, PRUŽNÝ, POLYURETANOVÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM, S NÍZKÝM OBSAHEM VOC

POPIS PRODUKTU

ROKOFLOOR® PARKING DYNAMIC – 2 je čtyřvrstvý systém se schopností překlenout dynamické a statické trhliny způsobené od pojezdu vozidel a také vznikající tepelnou roztažností konstrukce při střídání teplot, zejména u otevřených konstrukcí. Určen pro stropní desky a střešní plochy, mechanicky namáhané betonové konstrukční díly s rizikem vzniku trhlin, která splňuje vysoké požadavky na nízký obsah VOC.

POUŽITÍ

- Parkovací systém je vhodný pro vícepodlažní, podzemní, nadzemní a střešní parkoviště.
- Parkovací systém je vhodný pro stropní desky.
- Doporučuje se například používat tam, kde hrozí pohyb konstrukce způsobený pojezdem vozidel nebo kde hrozí roztažnost konstrukce při střídání teplot.
- Doporučuje se využívat všude tam, kde hrozí vznik trhlin.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vysoká úroveň překlenutí trhliny
- Trvale pružný
- Nepropustný / vodotěsný
- Dobrá chemická a mechanická odolnost
- Nízký obsah VOC
- Vysoká mechanická odolnost
- Překlenutí trhlin při nízkých teplotách
- Snadno se udržuje a čistí

TECHNICKÉ PARAMETRY

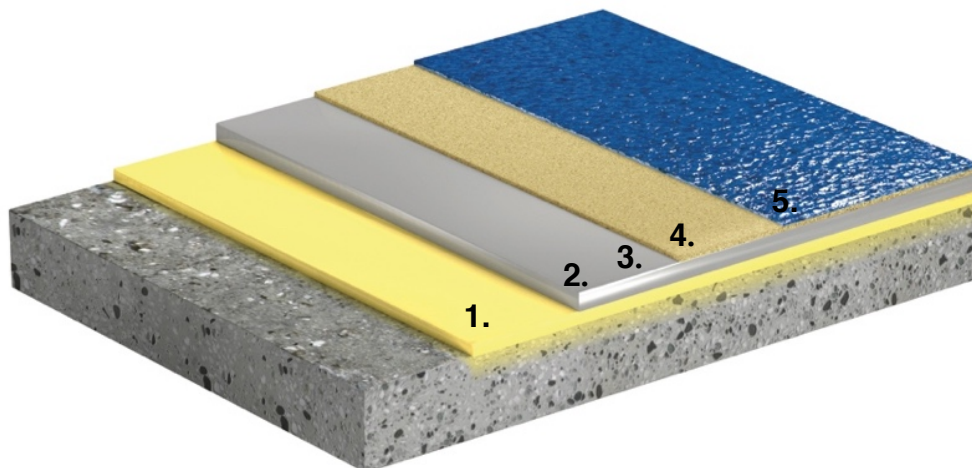
- Klasifikace reakce na oheň Bfl-s1
- Protiskluzné vlastnosti podle dle ČSN 74 4505 odst. 4.17.3 – testováno ITC Zlín.
- Odolnost v obrusu podle EN 651:2004, EN 433:2004
- Systém možno aplikovat s použitím ROKOFLOOR®-GW 8 na betony se zbytk. vlhkostí do 8% a s ROKOFLOOR®- GW nad 8% i na čerstvé betony.
- Obsah VOC – produkt splňuje požadavky LEED dle SCAQMD Rule 1113.
- Schopnost překlenutí dynamických a statických trhlin až do -20°C. Třída přemostění trhlin B 3.2 (II T+V) DIN EN 1062-2 se zaručenou vodotěsností (OS11a).

- Dobrá chemická odolnost
- Trhliny lze snadno identifikovat a sanovat
- Odolný vůči ropným látkám
- Bez rozpouštědel
- Pololesklý estetický povrch
- Protismykový povrch
- Nepodporuje růst bakterií a hub
- Široká škála barev RAL

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

ROKOFLOOR® PARKING DYNAMIC - 2



Vrstva	Produkt
1. Primer	ROKOFLOOR® -G / -GW8 / -GW
2. Elastická membrána	ROKOFLOOR® -ELASTIC PLUS
3. Elastická membrána	ROKOFLOOR® -ELASTIC
4. Mezivrstva	Zásyp křem. písku 0,3 - 0,8
5. Uzavírací nátěr	ROKOFLOOR® -INDUSTRY ELASTIC

*Jako primer lze použít i produkty ROKOFLOOR®-G / -GW8 / -GW. Více informací naleznete v příslušném údajovém listu.

Chemická báze	Polyuretan/epoxid.
Vzhled	Strukturovaný, polomatný povrch.
Barva	Téměř neomezený výběr barevných odstínů RAL.
Jmenovitá tloušťka	~ 2,5-3,5 mm.
Obsah VOC - systém	Velmi nízký obsah VOC (Volatile Organic Compounds). Vyhovuje požadavkům LEED dle SCAQMD Rule 1113.






TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore	A ~70 (14 dní / +23 °C) (DIN 53505)
Odolnosť vůči opotřebení	Třída P (EN 660-2:1999)
Odolnosť vůči nárazu Třída	IR 4 (>4 N/m) (ISO 6272)
Odolnosť vůči bodovému zatížení	0,05 mm (EN 433:1994)
Pevnosť v tahu za ohybu	~30 N/mm ² (14 dní / +23 °C / základní vrstva) (ČSN EN 13892-2)
Pevnosť v tlaku	~50 N/mm ² (14 dní / +23 °C / základní vrstva) (ČSN EN 13892-2)

Systémový list
ROKOFLOOR® PARKING DYNAMIC - 2
10. března 2019
Provedl: JB

Tahová přídržnost	>1,5 N/mm ² (EN 13892-8)
Reakce na oheň	Bfl-s1 (EN 13501-1)
Chemická odolnost	Více informací naleznete v tabulce chemické odolnosti pro produkt ROKOFLOOR® INDUSTRY ELASTIC. Tabulka je stažení na www.rokofloor.cz
Odolnost vůči skluzu	R11 (DIN 51130)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Vrstva	Produkt	Spotřeba
 1. Primer	ROKOFLOOR®-G / -GW8 /-GW	~0,5 kg/m ² /vrstva
 2. Elastická membrána	ROKOFLOOR® -ELASTIC PLUS	~1 kg/m ² /vrstva
 3. Elastická membrána	ROKOFLOOR® -ELASTIC	~0,6 kg/m ² /vrstva
 4. Mezivrstva	Zásyp křem. písku 0,3-0,8	~3,5Kg na m ² do přebytku
 5. Uzavírací nátěr	ROKOFLOOR® -INDUSTRY ELASTIC	~0,7 kg/m ² /vrstva

* Veškeré uvedené hodnoty jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na nasákavosti a struktuře podkladu, způsobu aplikace apod. Ztráty a plytvání materiálem nejsou započítány.

Teplota produktu	+7 °C min. / +30 °C max.			
Teplota vzduchu v okolí	+7 °C min. / +30 °C max.			
Relativní vzdušná	vlhkost 80 % max.			
Rosný bod	<p>Pozor na kondenzaci! Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.</p>			
Teplota podkladu	+7 °C min. / +30 °C max.			
Obsah vlhkosti v podkladu	<4 % u ROKOFLOOR® -G, <8 % u ROKOFLOOR® -GW8, <12 % u ROKOFLOOR® -GW Podklad musí být na pohled suchý a musí mít dostatečnou pevnost v odtrhu (min. 1,5 N/mm ²). Zkontrolujte, zda nedochází ke vzlínání vlhkosti.			
Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení
	+15 °C	~30 hodin	~48 hodin	~6 dní
	+20 °C	~16 hodin	~24 hodin	~4 dny
	+30 °C	~12 hodin	~18 hodin	~3 dny
	Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.			

INFORMACE O PRODUKTU

Balení Více informací naleznete v příslušném údajovém listu.

Skladovatelnost

Více informací naleznete v příslušném údajovém listu.

Podmínky skladování

Více informací naleznete v příslušném údajovém listu.

ÚDRŽBA

Čištění

Více informací naleznete v Návodu na údržbu a čištění, ke stažení na www.rokofloor.cz.

DALŠÍ DOKUMENTACE

Příprava podkladu

Viz dokument technologie syntetické podlahy ke stažení na www.rokofloor.cz

OMEZENÍ

- Čerstvě nanesený systém ROKOFLOOR® PARKING DYNAMIC – 2 musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně po dobu 24 hodin od aplikace.
- Nevytvrzený materiál reaguje při kontaktu s vodou za vzniku pěny.
- Během aplikace je nutné zabránit styku s jakýmkoli vodními kapkami (např. pot, proto používejte potítka na hlavu a zápěstí).
- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na každé ploše produkty ROKOFLOOR® stejné výrobní šarže.
- Pro temperaci prostor s aplikací systému ROKOFLOOR® nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňují povrch, pro topení

používejte pouze topení na elektrický proud.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti ROKOSPOL koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti ROKOSPOL s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti ROKOSPOL. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost ROKOSPOL si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.rokofloor.cz nebo www.rokospol.cz

Systémový list

ROKOFLOOR® PARKING DYNAMIC - 2

10. Března 2019

Provedl: JB

ROKOSPOL a.s., Kaňovice 101, tel.: +420 577 110 111
763 41 Zlín, Česká republika, fax: +420 577 110 136

www.rokofloor.cz
www.rokospol.cz