

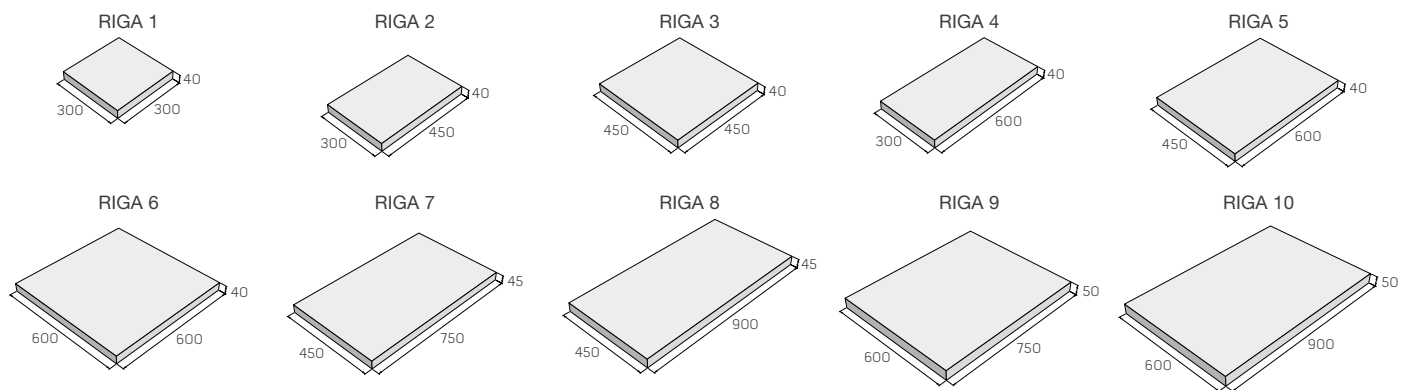
# RIGA



Tento typ dlažby umožňuje kombinovať desať rozmerovo rôznych dosiek v troch výškach (40, 45 a 50 mm). Dlažba je určená len na pochôdzne plochy. Je mrazuvzdorná a jej povrch je impregnovaný proti znečisteniu a prenikaniu vody prostriedkom s doplnkovým efektom prehĺbenia farebnosti.

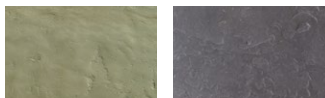
- kamene možno dodávať i jednotlivo
- pri kladení sa počíta sa škárou 10–15 mm
- vhodné len na pochôdzne plochy
- RIGA 1–6: výška 40 mm; RIGA 7 a 8: výška 45 mm; RIGA 9 a 10: výška 50 mm
- protišmyková charakteristika – orientačná kyvadlová hodnota USRV cca 50

## Rozmery výrobkov



## Farebné vyhotovenie

### Povrch reliéfny



olivová

čierna

## Technické špecifikácie

názov produktu	rozmery			merná jednotka	počet ks/m <sup>2</sup>	plocha ks/m <sup>2</sup>	ks/kg	paleta/m <sup>2</sup>	paleta/ks	hmotnosť výrobkov na pal. (kg)	druh palety
	dĺžka	šírka	výška								
RIGA 1	300	300	40	ks	11,11	0,09	7,8	7,7	80	624	EUR 120×80
RIGA 2	450	300	40	ks	7,41	0,14	11,3	5,7	40	452	EUR 120×80
RIGA 3	450	450	40	ks	4,94	0,2	17	4,23	20	340	EUR 120×80
RIGA 4	600	300	40	ks	5,56	0,18	15,6	7,56	40	620	EUR 120×80
RIGA 5	600	450	40	ks	3,78	0,27	23,5	5,6	20	470	EUR 120×80
RIGA 6	600	600	40	ks	2,78	0,36	32	7,44	20	640	EUR 120×80
RIGA 7	750	450	45	ks	2,96	0,34	30,5	3,5	10	305	EUR 120×80
RIGA 8	900	450	45	ks	2,47	0,41	38	4,2	10	380	EUR 120×80
RIGA 9	750	600	50	ks	2,22	0,45	46,5	4,64	10	465	EUR 120×80
RIGA 10	900	600	50	ks	1,85	0,54	57	5,55	10	570	EUR 120×80

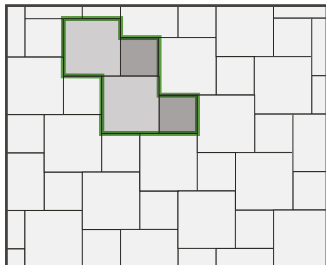


# RIGA



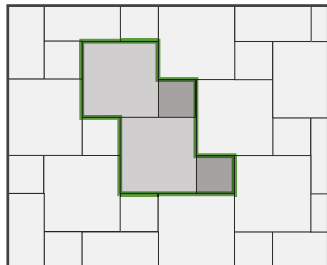
## Skladobnosť

### R1



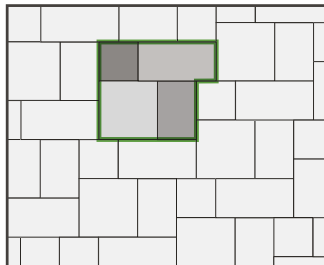
RIGA 1 – 3,42 ks/m<sup>2</sup>, 30,8 % dl. plochy  
RIGA 3 – 3,42 ks/m<sup>2</sup>, 69,2 % dl. plochy

### R2



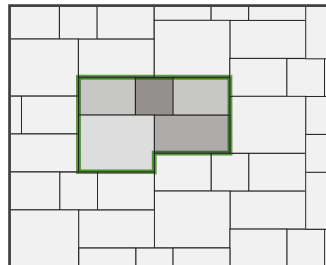
RIGA 1 – 2,22 ks/m<sup>2</sup>, 20,0 % dl. plochy  
RIGA 6 – 2,22 ks/m<sup>2</sup>, 80,0 % dl. plochy

### R3



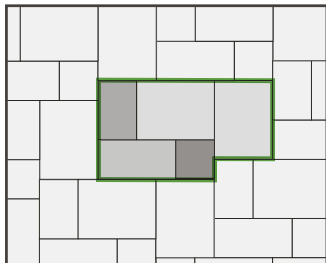
RIGA 1 – 1,65 ks/m<sup>2</sup>, 14,8 % dl. plochy  
RIGA 2 – 1,65 ks/m<sup>2</sup>, 22,2 % dl. plochy  
RIGA 3 – 1,65 ks/m<sup>2</sup>, 33,3 % dl. plochy  
RIGA 4 – 1,65 ks/m<sup>2</sup>, 29,6 % dl. plochy

### R4



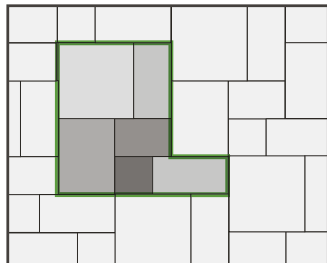
RIGA 1 – 1,23 ks/m<sup>2</sup>, 11,1 % dl. plochy  
RIGA 2 – 2,47 ks/m<sup>2</sup>, 33,3 % dl. plochy  
RIGA 4 – 1,23 ks/m<sup>2</sup>, 22,2 % dl. plochy  
RIGA 5 – 1,23 ks/m<sup>2</sup>, 33,3 % dl. plochy

### R5



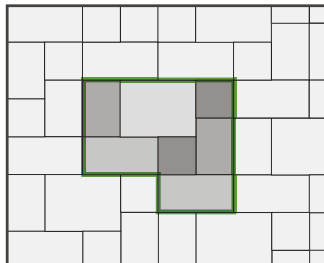
RIGA 1 – 1,06 ks/m<sup>2</sup>, 9,5 % dl. plochy  
RIGA 2 – 1,06 ks/m<sup>2</sup>, 14,3 % dl. plochy  
RIGA 4 – 1,06 ks/m<sup>2</sup>, 19,0 % dl. plochy  
RIGA 5 – 2,12 ks/m<sup>2</sup>, 57,1 % dl. plochy

### R6



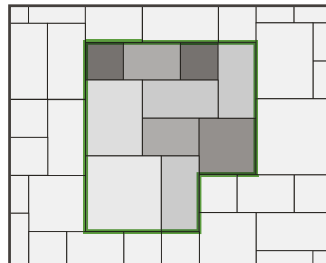
RIGA 1 – 0,82 ks/m<sup>2</sup>, 7,4 % dl. plochy  
RIGA 2 – 0,82 ks/m<sup>2</sup>, 11,1 % dl. plochy  
RIGA 4 – 1,65 ks/m<sup>2</sup>, 29,6 % dl. plochy  
RIGA 5 – 0,82 ks/m<sup>2</sup>, 22,2 % dl. plochy  
RIGA 6 – 0,82 ks/m<sup>2</sup>, 29,6 % dl. plochy

### R7













RIGA 1 – 1,85 ks/m<sup>2</sup>, 16,7 % dl. plochy  
RIGA 2 – 1,85 ks/m<sup>2</sup>, 25,0 % dl. plochy  
RIGA 4 – 1,85 ks/m<sup>2</sup>, 33,3 % dl. plochy  
RIGA 5 – 0,93 ks/m<sup>2</sup>, 25,0 % dl. plochy

### R8



RIGA 1 – 1,10 ks/m<sup>2</sup>, 9,9 % dl. plochy  
RIGA 2 – 1,10 ks/m<sup>2</sup>, 14,8 % dl. plochy  
RIGA 3 – 0,55 ks/m<sup>2</sup>, 11,1 % dl. plochy  
RIGA 4 – 1,65 ks/m<sup>2</sup>, 29,6 % dl. plochy  
RIGA 5 – 0,55 ks/m<sup>2</sup>, 14,8 % dl. plochy  
RIGA 6 – 0,55 ks/m<sup>2</sup>, 19,8 % dl. plochy

## Vysvetlivky k piktogramom

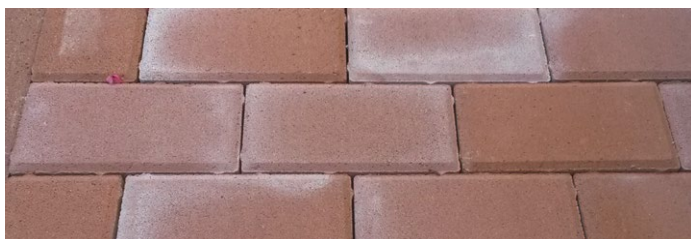
- |   |  |  |
|---|--|--|
|  Plocha pochôdna                        |  Impregnácia Protect System TOP       |  Výrobky podliehajúce príslušným európskym normám |
|  Plocha pojazdná osobnými automobilmi   |  Impregnácia Perfect Clean TOP (PCT)  |  Pohľadové hrany                                  |
|  Plocha pojazdná nákladnými automobilmi |  Odolnosť voči mrazu                  |  |
|  Ochranný systém Protect System IN      |  Zvýšená protišmyková charakteristika |  |

## Pred nákupom výrobkov spoločnosti PRESBETON venujte, prosím, pozornosť nasledujúcim informáciám

Pred vlastným kladením alebo zabudovaním betónových výrobkov venujte pozornosť odporúčaniam výrobcu pre konkrétny výrobok, a to najmä danému účelu použitia, zásadám kladenia/zabudovania a odporúčaniam pre údržbu. Kompletná technická dokumentácia je dostupná voľne na stiahnutie na [www.presbeton.cz](http://www.presbeton.cz) (technické návody, vyhlásenie o parametroch, záručný list) alebo na predajných miestach. Vzhľadom na rozsiahlosť problematiky kladenia/zabudovania odporúčame zveriť realizáciu diela v prípade pochybností profesionálnej firme. **Kladenie dlažbových dosiek a kameňov bez škár** (hlavne pri druhoch bez distančníkov) **má za následok poškodenie dlažby vyštípaním hrán a rohov**, a to tak vo fáze kladenia, ako aj pri jej používaní. Dodržiavajte odporúčanú šírku škáry (spravidla 3–5 mm). Škáry vyplňte čistým kremičitým pieskom frakcie 0–2 mm.

## Vápenné výkveti

Obyčajne sa prejavujú formou bielych až mliečnych škvŕn rozličného tvaru. Ide o uhlíčan vápenatý, ktorý vzniká na povrchu betónového výrobku reakciou hydroxidu vápenatého z betónu s oxidom uhlíčitým z ovzdušia. Hydroxid vápenatý sa prirodzene tvorí pri zmiešaní cementu s vodou. Pri klasických cementových betónoch je to prirodzený jav, ktorý nie je známkou nedostatočnej kvality. Postupom času v dôsledku pôsobenia poveternostných vplyvov vápenný výkvet postupne odznieva. Obyčajne je preto najvhodnejšie vydržať a nechať pracovať prírodu, než sa hneď snažiť výkvet odstraňovať, čo môže za určitých okolností, najmä pri použití chemických prípravkov, viesť k narušeniu povrchu a vzhľadu výrobku.



## Odlíšnosti farebného odtieňa

Na výslednú farebnosť betónového výrobku má vplyv celý rad faktorov, ktoré nie je možné pri priemyselnej výrobe vylúčiť. Ide napríklad o prirodzené farebné odchýlky prírodných vstupných surovín, odlišné teplotné a vlhkosťné podmienky pri výrobe a následnom zrení betónových výrobkov a pod. Farebnosť betónových výrobkov sa v určitej miere vyvíja aj dlhodobou pôsobením konkrétnych vplyvov vonkajšieho prostredia (poveternostné vplyvy, druh a intenzita prevádzky, UV žiarenie atď.). Túto vlastnosť majú betónové výrobky spoločnú s prírodnými materiálmi. Betón je tak v tomto smere špecifickým materiálom a nie je možné od neho očakávať identickú farebnosť, na akú sme zvyknutí napr. pri plastoch, náterových hmotách, nábytkových krycích dyhách a pod. V súvislosti s odlišnosťami vzhľadu a farebnosti výrobkov je nutné spomenúť tiež odlišnú mieru nasiakavosti, ktorá v podstate súvisí s originalitou každého betónového výrobku a môže mať výrazný vplyv na farebnosť a celkový vzhľad. Jej prejavom je rôzna doba vysychania povrchu betónových výrobkov po kontakte s vodou, resp. dažďovými zrážkami.



## Odreteniny povrchu

K odreninám povrchu betónových výrobkov bežne dochádza pri doprave a manipulácii. Z povahy a charakteru tohto materiálu sa odreniny nedajú vylúčiť. Bežné odreniny, ku ktorým dochádza vo väčšine prípadov, postupne vďaka pôsobeniu poveternostných vplyvov a prevádzky opticky zanikajú. Pri vodorovných plochách, t. j. pri dlažbách, je tento proces rýchlejší v dôsledku zvýšeného zaťaženia povrchu prirodzeným oterom, na ktorý sú betónové povrchy dostatočne dimenzované, naproti tomu pri murovacích prvkoch je potrebné počítať s dlhším časovým horizontom odznenia odrenín.

