

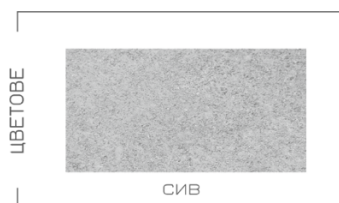
БОРДЮРИ



1. РАЗМЕРИ

	Растерни размери см.	бр./л.м.	бр./палет	кг./бр.	кг./палет	Регула см.
	50/15/25	2	30	40	1200	15
	50/18/35	2	16	65	1060	15

2. ПРИЛОЖЕНИЕ И ПОВЪРХНОСТИ



Повърхности	Приложение
Видим бетон	Окрайчване на настилки

3. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изисквания и характеристики на продуктите съгласно стандарта БДС EN 1340: 2005 БДС EN 1340: 2005/NA:2013		
МЕРНА ЕДИНИЦА	ДОПУСТИМИ ОТКЛОНЕНИЯ	
Дължина (mm).	±	2
Ширина (mm).	±	2
Височина (mm).	±	3
Отделяне на азбест	не съдържат	
Устойчивост на плъзгане/приплъзване	задоволително	
Топлопроводимост	NPD	
Дълготрайност	задоволително	
Реакция на огън	Клас A1	
Реакция на външен огън	смята се за достатъчно	
Устойчивост при замразяване/ размразяване със соли	Маркировка D	Клас 3
Абсорбция на вода	Маркировка B	Клас 2
Якост на огъване	Маркировка U	Клас 3
Устойчивост на изтриване	Маркировка F	Клас 1

Точността на размерите, мразоустойчивостта, якостта на натиск, както и абсорбцията на вода съответстват на изискванията на стандарта БДС EN 1338:2005/NA:2013 Контрола по качеството на продуктите на Рубикон бетон ЕООД се гарантира от маркировката CE поставена на етикета на всеки артикул и се контролира редовно.

4. УКАЗАНИЯ ЗА ПРОДУКТИТЕ

Бетоните изделия на Рубикон Бетон се произвеждат от изцяло автоматизирани производствени съоръжения, при завишен контрол в съответствие с хармонизираните европейски стандарти в България, както следва: тухли БДС EN 771-3:2011, плочи - БДС EN 1339:2005/AC:2008, павета - БДС EN 1338:2005/AC:2008, бордюри - БДС EN 1340&2005/AC:2008. Всички продукти са етикетирани и притежават СЕ маркировка, която показва съответствие на дадения стандарт за производство на продукт. Също така са придружени с Декларация за експлоатационни показатели, която официално представя продукта по отношение на неговите съществени продуктови характеристики.

- **Размери**

Всички размери, цитирани в тези спецификации са номинални и насочващи. Размерите и количествата, които са предоставени обикновено позволяват номинална ширина на фугата от 5мм. Всички настилки и плочи произведени от Рубикон Бетон трябва да бъдат положени така, че да е налице целева фуга от 3-5мм. Подходящите агрегатни смеси за фугата са 0/2 mm, 0/4 mm или 0/5 mm за ширината на фугата между 3-5 mm. За настилки, които са предназначени за висока водопропускливост, за предпочитане са само 1/3 mm и 2/5 mm. Фугите се запълват непрекъснато с напредването на работата по полагане. Фугите трябва да бъдат запълнени възможно най-плътно, така че паветата да не се движат поради последвалата трамбовка.

- **Размразяване**

При нужда от размразяване на лед от повърхността на плочите и паветата се използва специално предназначен за целта препарат. При неспазване на препоръката има риск да се наруши цялостта на повърхностния слой на изделията, за което Рубикон Бетон не носи отговорност.

- **Повърхност**

Появата на микро пори, които са трудно забележими на повърхността на изделията е допустима и няма заключения да има влияние върху качеството на продуктите. Също така на повърхността може да се появяват кафяви оцветявания вследствие на атмосферните влияния, които изчезват с течение на времето. Бетоните настилки и плочи се полагат на фракция от 1-3мм. с ниско съдържание на нула и абсорбция на вода над 17%.

- **Отклонения в цветовете**

Цветовите отклонения се дължат на използването на естествени суровини (агрегати, цимент, вода), които са подложени на изменения, затова е препоръчително да се използват изделия от една партида. Поради естеството на печата и текущите дигитални медии, Рубикон Бетон не може да гарантира точно съвпадение на цветовете от използването на отпечатни цветни шаблони. Възможно е цвета да се различава заради пречупване на светлината в зависимост от заобикалящата среда. Фотографиите са приблизително представяне на цвят, а не точно съвпадение. Крайният избор на цветове трябва да бъде направен на живо.

- **Ефлоресценция**

Гарантията на Рубикон Бетон не се отнася за ефлоресценцията. Тя е естествен процес и се появява понякога под формата на бяло прахообразно вещество върху повърхността на продукта. Той не компрометира функционалността и структурната му цялост. Макар, че ефлоресценцията не може да бъде напълно предотвратена, тя ще се измие във времето или може да бъде почистена с ефлоресцентен почистващ препарат.

- **Раздробяване**

При продуктите без фаска (не са скопени), лекото раздробяване на ръбовете не се счита за производствен дефект. Специално внимание трябва да се обърне по време на инсталацията, за да се сведе до минимум раздробяването на ръбовете.

- **Колормикс**

При полагане се отварят няколко палетни единици за хармонично смесване на цветовите нюанси.

5. ПОЛАГАНЕ НА БОРДЮРИ

Подготовка

Подготвя се изкоп, който трябва да е по-широк от бордюра, който ще се полага с около 30-40см. Почвата се почиства и се уплътнява с трамбовка.

Полагане

Бордюрите се полагат върху бетонна основа с дебелина от 20см за Алеен и Булеварден и опора зад бордюра широка 10-15см. (ФИГУРА 1) Полагането се извършва посредством изтеглен в права линия канап, който следва посоката на терена. Фугите се заливат със циментов разтвор 1:1, След стягане на основата може да се започне с полагането на настилка.

