

## PVC WATERSTOP

### УПЛЪТНИТЕЛНА ЛЕНТА ЗА ДЕЛАТАЦИОННИ И КОНСТРУКТИВНИ ФУГИ

#### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

PVC Waterstop лентите са проектирани за осигуряване на водоуплътност на конструктивни и делатационни фуги в стоманобетонкови структури.

#### PVC Waterstop лента с централно тяло за делатационни фуги



#### PVC Waterstop лента за конструктивни фуги



#### ПРИНЦИП НА ДЕЙСТВИЕ И ОСНОВНИ СВОЙСТВА

PVC Waterstop лентите се монтират в етапа на изпълнение на бетоновите работи и трябва винаги да формират затворен кръг. Ширината на фугата трябва да съответства на дебелината на обработвания компонент и се оставят със следните ширини:

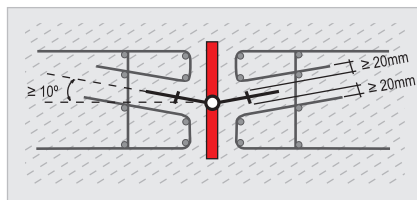
наименование	означение	ширина, m
PVC Waterstop лента с централно тяло за делатационни фуги	D15	0,15
	D19	0,19
	D24	0,24
	D32	0,32
PVC Waterstop лента за конструктивни фуги	A15	0,15
	A19	0,19
	A24	0,24
	A32	0,32

Всички PVC Waterstop ленти се съединяват по топлинен метод чрез топъл въздух.

#### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

PVC Waterstop лентите осигуряват водна преграда по цялата дължина на фугите в структурите от монолитен бетон, чрез поставянето на профила централно в ръбовете на близко стоящите бетонови елементи. Те са подходящи за употреба в повечето водосъхранителни и водонепускащи структури, като имат способността да издържат на водно налягане и от вътрешната и от външната страна. Полагат се в резервоари, водни кули, резервоари за отпадни води, язовирни стени, водопроводи, канали, преливни канали, басейни и ограничителни терени, заобикалящи водосъхранителни контейнери, както и при бетонови структури, недопускащи наличието на влага, основни структури, мазета, подземни гаражи, брегови устои на мостове и подпорни стени, както и върху покривни настилки и платформени части.

#### УКАЗАНИЯ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ



1. Минимално разстояние между лентите и арматурката е 20 mm. Вътрешни ленти в хоризонтални или леко наклонени компоненти като

фундаментни плочи трябва да се инсталират V-образно с ъгъл около 10°, за да се елиминират празнини и въздушни ржубове при полагане на бетона.

2. PVC лентите трябва да бъдат проверени за деформации, проби и други дефекти преди инсталация! Трябва да се почистят от камъчета и други замърсители. Разместванията на профила трябва да се коригират преди бетонирането.

3. PVC лентата трябва да се центрира точно по уплътняваната фуга. Специално внимание трябва да се отдели за предотвратяване на разместването по време на бетонирането и да се осигури правилното бетоново покритие по време на бетонирането.

4. PVC лентите се фиксират през 25 cm двустранно към арматурата.

5. При бетониране трябва да се консолидира бетона около PVC лентата, за да се избегне кухина и да се осигури добър контакт между лентата и бетона.

6. Фиксаторите и самата PVC лента не трябва да се докосват от вибратора, като минимална дистанция е 10 cm. Лентите да се пазят от нараняване по време на инсталация и следващите стъпки на бетониране.

7. Централното тяло на делатационната PVC лента трябва да е в центъра на фугите, за да се осигури свобода на движение.

#### РАЗХОДНА НОРМА

Разхода на материал е m/m, като загуби са възможни от снаждане на лентите или огъване при монтаж.

#### ОПАКОВКА

Всички видове PVC ленти се доставят с дължина 25 m, навити на рола, поставени върху гървени палети.

#### СРОК НА ГОДНОСТ:

Срокът на годност на PVC лентите е 24 месеца от датата на производство, при съхранение в оригинална опаковка.

#### СЪХРАНЕНИЕ

PVC лентите се съхранява в сухи и проветриви помещения, наредени върху гървени палети.

## **ТРАНСПОРТ**

PVC лентите се транспортират чрез транспортни средства за общо предназначение, като опаковките трябва да се предпазват от механични повреди.

## **ВНИМАНИЕ**

Да не се излагат на пряка слънчева светлина.

Пазете PVC лентите от нараняване по време на инсталация и следващите стъпки на бетониране.

## **МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Да се спазва правилника за безопасност на труда при изпълнение на строително-монтажни и довършителни дейности. PVC лентите не отделят по време на работа и при експлоатация вредни за здравето вещества. Продуктът може да се влага в строителството, без да създава условия за възникване на здравен риск. Употребата на PVC лентите е безопасна за човешкото здраве.

## **ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

Употребата на PVC лентите е безвредна за околната среда. Отпадъци и празните опаковки да се събират и съхраняват в подходящи за целта контейнери и да не се допуска попадането им в почвата и водите.