



Technický list

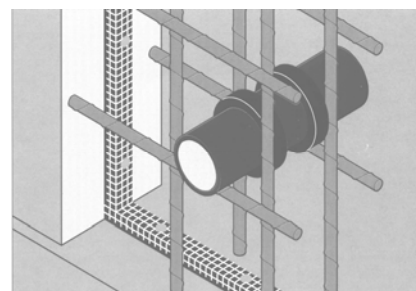
Waterstop 15x10 / strana 1/2

WATERSTOP 15x10 – bentonitový bobtnavý pásek

Těsnění prostupů a plánovaných pracovních spár

1. Popis

Pásek WATERSTOP 15x10 působí shodně jako WATERSTOP 25x20 a využívá schopnosti bentonitu vázat vodu, a tím zvětšovat svůj objem. Jeho využití je však především pro těsnění trubních prostupů a to jak z PVC, oceli nebo betonu. Tím, že má oproti pásku 25x20 menší průřez - 15x10 mm - je tvárnější a montáž je snazší zejména u prostupů malých průměrů.

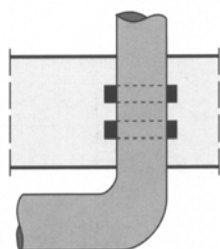


2. Způsob působení

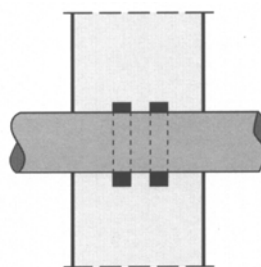
Při styku s vodou vyvine pásek WATERSTOP 15x10 vysoký bobtnavý tlak, který působí proti trubnímu prostupu i okolnímu betonu. Trubka je tak jednoduše utěsněna, a to až do tlaku 10 m vodního sloupce.

3. Výhody použití

- snadná montáž
- vysoký účinek
- jednoduché řešení, není nutno zabudovávat drahé tvarovky s vodotěsnou úpravou



Trubní prostup základem



Trubní prostup ve stěně

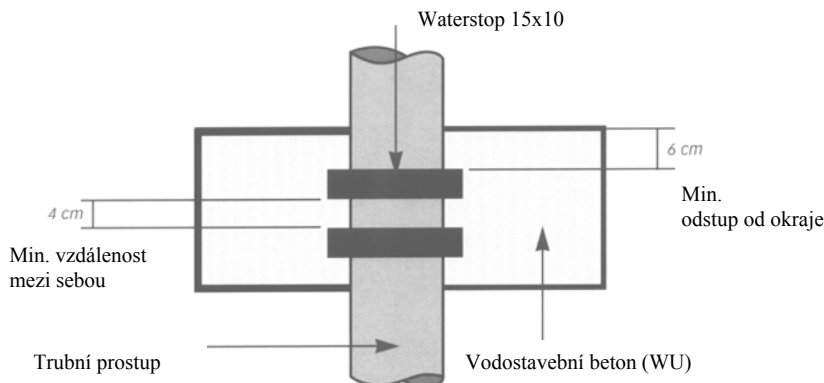
4. Montáž

WATERSTOP 15x10 se ovine kolem trubky a jednoduše se na potrubí přiváže vázacím drátem. Spoj se pouze natupo přirazí a zabetonuje. Nutno dodržet minimální odstupy dle vyobrazení.

Vzdálenost od okraje : 6 cm

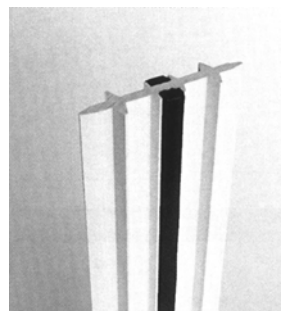
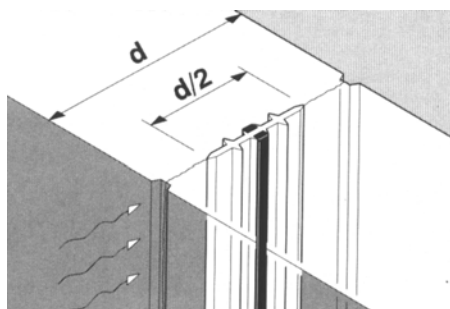
Vzdálenost od sebe : 4 cm

Při síle stavebního dílu 20 cm
by měl být položen Waterstop
15x10 ve 2 vrstvách.



5. Plánované pracovní spáry

Waterstop 15x10 je využit rovněž jako těsnění u prvků pro plánovanou pracovní spáru. Vložení prvku pro plánovanou pracovní spáru do konstrukce dojde k řízenému vzniku trhliny v důsledku zeslabení konstrukce a tato trhlina je pak zaručeně utěsněna bentonitovým páskem Waterstop 15x10, který je umístěn po obou stranách prvku.



6. Balení

WATERSTOP 15x10

1 krabice = 12 ks v krabici á 8 m – 96 m