



RiviTrade, s.r.o.
Křenická 2259
100 00 PRAHA 10
www.rivitrade.cz



TRADECC NV
Terbekehofdreef 50 - 52
B-2610 WILRIJK Belgium

TECHNICKÝ LIST MATERIÁLU

PC® BENTOSTRIP

vodotěsná bentonitová páska do pracovních spár,
především v betonových konstrukcích

1. Popis

přírodní sodný - bentonitový jíl a butyl - guma
PC® BENTOSTRIP je bobtnající páska se zpomalujícím povlakem, zabraňující zvětšování objemu při betonáži. U pásek typu T (**PC® BENTOSTRIP T**) se čas reakce posune o cca 2 dny a docílí se tak předpětí pásky ve spoji, čímž se zaručí vodotěsnost spáry.



2. Použití

PC® BENTOSTRIP se používá jako hydroizolace betonářských spojů, pracovních spár, vstupů potrubí, apod. V důsledku skutečnosti, že dle typu pásky mohou být použity jak ve sladké, tak i slané vodě, je užití těchto těsnících pásek mnohostranné.

3. Typy a vlastnosti

Těsnící pásky pouze do sladké vody (i pitné)

	Barva	Rozměry	Balení
Těsnící pásky typu T (se zpomalujícím povlakem)			
BENTONSTRIP T 19 x 25	zelená	19 mm x 25 mm	10 m x 4 (40 m/balení)
BENTONSTRIP T 20 x 10	černá	20 mm x 10 mm	15 m x 5 (75 m/balení)
Ostatní (bez zpomalujícího povlaku)			
BENTONSTRIP 19 x 25	zelená	19 mm x 25 mm	10 m x 4 (40 m/balení)
BENTONSTRIP 20 x 10	černá	20 mm x 10 mm	15 m x 5 (75 m/balení)
BENTONSTRIP 20 x 5	černá	20 mm x 5 mm	15 m x 5 (75 m/balení)
Bezpečnostní profil (kovový)			
BENTONET		19 mm x 25 mm	20 m/balení

Těsnící pásky do sladké i mořské vody (typ S)

	Barva	Rozměry	Balení
Těsnící pásky typu T (se zpomalujícím povlakem)			
BENTONSTRIP ST 19 x 25	červená	19 mm x 25 mm	10 m x 4 (40 m/balení)
Ostatní (bez zpomalujícího povlaku)			
BENTONSTRIP SQ 19 x 25	červená	19 mm x 25 mm	10 m x 4 (40 m/balení)
Bezpečnostní profil (kovový)			
BENTONET		19 mm x 25 mm	20 m/balení



RiviTrade, s.r.o.
Křenická 2259
100 00 PRAHA 10
www.rivitrade.cz



TRADECC NV
Terbekehofdreef 50 - 52
B-2610 WILRIJK Belgium

- Hustota (dle TRADECC 98/0581 – specifická hmotnost) : $1,4 \text{ kg/dm}^3 \pm 0,2 \text{ kg/dm}^3$
- Maximálně přípustný úhel ohybu (dle TRADECC 98/0581 – zkouška ohybu): žádné trhliny při ohybu 180° při teplotě mezi -15°C až 50°C
- Bobtnavost (dle TRADECC 98/0581 – nabobtnání): po ponoření do vody, **minimálně 350 %** výchozího objemu v suchém stavu.
- Bobtnavost dosahuje **maximálně 450 %**. Před betonováním se však musí zabránit delšímu kontaktu s vodou.
- **PC[®] BENTOSTRIP T** může být ve styku s pitnou vodou (dle NBN S-29-003, BECEWA – číslo protokolu 98.12.739)
- **PC[®] BENTOSTRIP S** je vyvinut pro použití ve sladké, slané, ale i poloslané vodě. Ve slané vodě je dosaženo kapacity nabobtnání pásků **minimálně 200%**.
- **PC[®] BENTOSTRIP** není škodlivý pro životní prostředí a může být použit i při **kontaktu s pitnou vodou**.

4. Pracovní postup – osazení

PC[®] BENTOSTRIP se osazuje doprostřed spoje resp. pracovní spáry. Překrytí okraje instalované pásky betonem musí být vždy min. 8 cm na všechny strany, čímž se předejde vzniku trhlin z bobtnání.

PC[®] BENTOSTRIP se klade na suché, vyčištěné plochy. Stabilizace se provede lepidlem (**PC[®] 5800/ML**) nebo kotvením ocelovými hřebíky, ve vzdálenosti 30 – 40 cm. Pracovní spára musí být eventuelně vyrovnána bobtnajícím tmelem anebo bentonitovou pastou.

V případě potřeby se především na vertikálních plochách může použít kovový stabilizační profil **PC[®] BENTONET**, jako ochrana v průběhu betonáže. Napojení konců pásek se provádí přesahem 10 cm splením nebo přikotvením přesahů ocelovým hřebíkem.

5. Doba skladování

- Doba skladování **PC[®] BENTOSTRIP** v originálním balení, na suchém a před mrazem chráněném místě: není omezena.

6. Bezpečnost

PC[®] BENTOSTRIP je bobtnající páska se zpomalujícím povlakem, ale i přesto je potřeba před betonáží eliminovat každý kontakt s vodou.