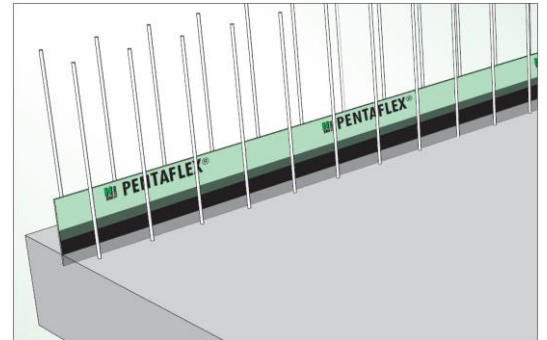


## Pentaflex KB

*Technologinių siūlių sandarinimo juosta*

### Produkto aprašymas

PENTAFLEX® KB metalinė juosta iš abiejų pusių padengta hidroizoliacine danga. Ši danga puikiai sukimba su šviežiu betonu taip užsandarindama siūlę. Užtenka juosta įleisti į išbetonuotą sluoksnį tik 30 mm, kad siūlė atlaikytų 5.0 barų vandens slėgį. Dangos elastingumas užtikrina siūlės sandarumą betonui traukiantis. Gaminami 2 m ilgio, 167 mm bei 80 mm aukščio juostos elementai. Abi juostos pusės padengtos apsaugine plėvele, kurią reikia nulupti prieš pat betonavimą.



### Savybės

- Greitai ir patikimai sandarina visas technologines siūles.
- Atlaiko 5.0 barų vandens slėgį.
- Atspari visų tipų organinėms nuotekoms.
- Paprastai ir patikimai sujungiami elementai.
- Nereikia jokių specialiųjų įrankių ar klijų.
- Specialiais priedais jungiama prie temperatūrinių siūlių sandarinimo juostų.

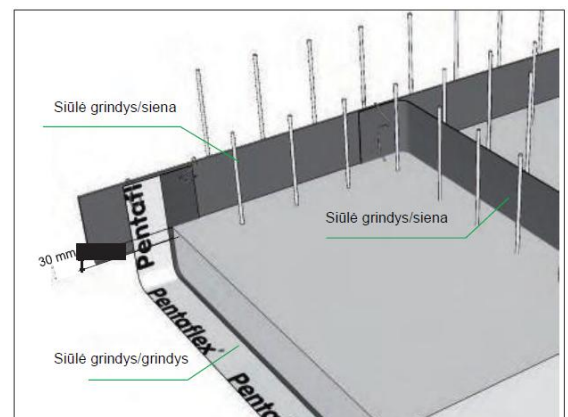
### Panaudojimas

PENTAFLEX® galima naudoti visoms konstrukcinėms siūlės (vertikalioms ir horizontalioms) tiek esant vandens spaudimui, tiek nesant:

- Sienos/grindų, sienos/lubų siūlėms, nepriklausomai nuo esančio spaudimo.
- Sienos/sienos bei grindų/grindų konstrukcinėms siūlėms.
- Įpjaunamoms siūlėms grindyse ir sienose sandarinti.

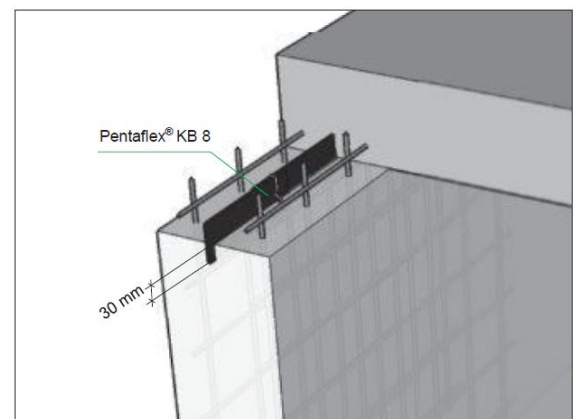
### Pentaflex® KB techniniai duomenys

- Juosta pagaminta galvanizuoto plieno pagrindu, padengta hidroizoliacine danga iš abiejų pusių.
- Išmatavimai: l = 2000 mm, h = 167 mm
- Tvirtinama laikikliais kas 1 metrą
- Juosta įleidžiama į betoną  $\geq 30$  mm
- Atspari 5.0 barų vandens slėgiui
- Panaudojimas: sienos/grindų, grindų/grindų, sienos/sienos technologinėms siūlėms



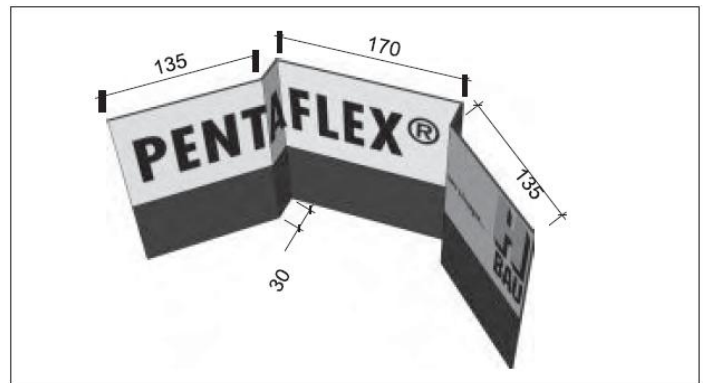
### Pentaflex® KB 8 techniniai duomenys

- Juosta pagaminta galvanizuoto plieno pagrindu, padengta hidroizoliacine danga iš abiejų pusių
- Išmatavimai:
  - l = 2000 mm, h = 80 mm
- Tvirtinama laikikliais kas 1 metrą
- Juosta įleidžiama į betoną  $\geq 30$  mm
- Atspari 5.0 barų vandens slėgiui
- Panaudojimas: sienos/lubų technologinėms siūlėms



## Pentaflex® KB Corner techniniai duomenys

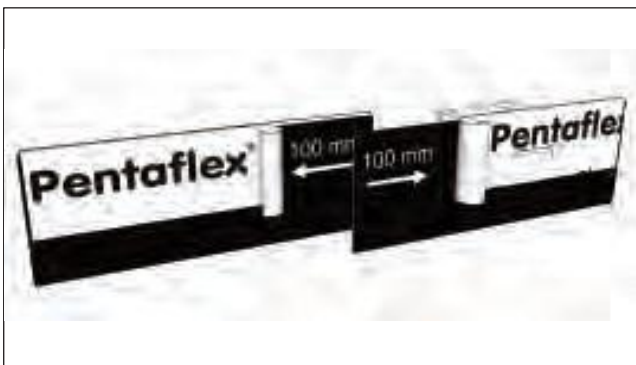
- Juosta pagaminta galvanizuoto plieno pagrindu, padengta hidroizoliacine danga iš abiejų pusių
- Juongiama laikikliais prie jau sumontuotos PENTAFLEX® KB juostos
- Atspari 5.0 barų vandens slėgiui
- Panaudojimas: technologinėms siūlėms kampuose, kai siena iš surenkamų konstrukcijų, jungiant su PENTAFLEX® KB ir PENTAFLEX® FTS-Corner



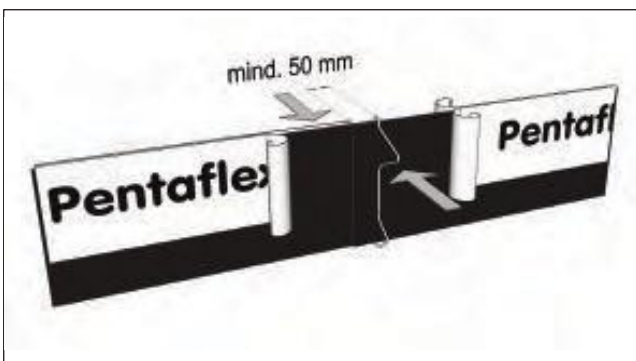
## Naudojimo instrukcija



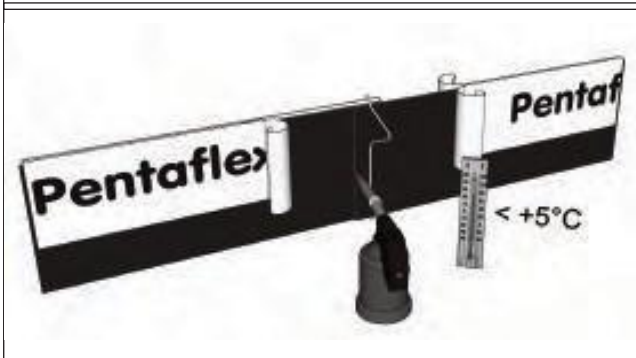
Nulupkite apsauginę plėvelę nuo apatinės dalies abiejų pusių.



Nuo kiekvieno juostos galo nulupkite po maždaug 100 mm viršutinės apsauginės plėvelės.

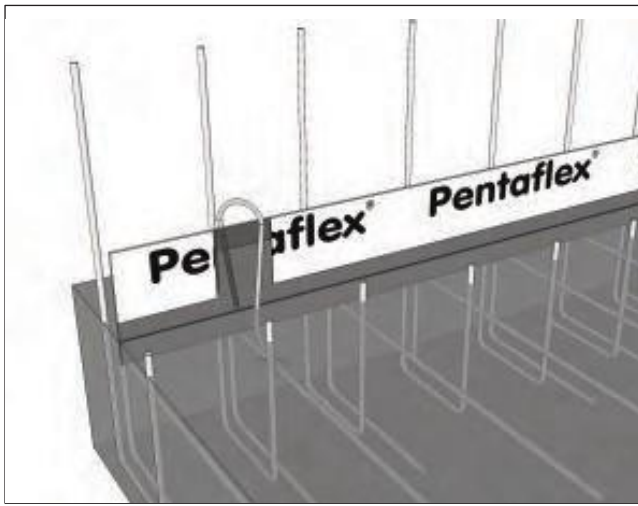


Juostos galuose turi persidengti  $\geq 50$  mm, persidengimą stipriai suspaudžiant ir sujungiant kabėmis.



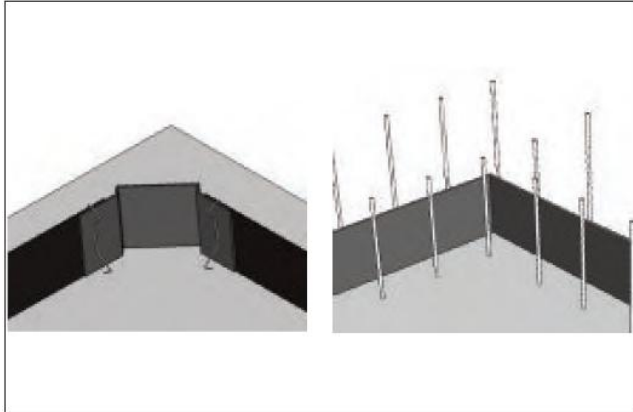
Jei aplinkos temperatūra žemesnė nei  $+5^{\circ}\text{C}$ , persidengimo vietą truputį pašildykite.

Kai juostos tarpusavyje sujungtos, apsauginę plėvelę užvyniokite atgal ant sujungimo.

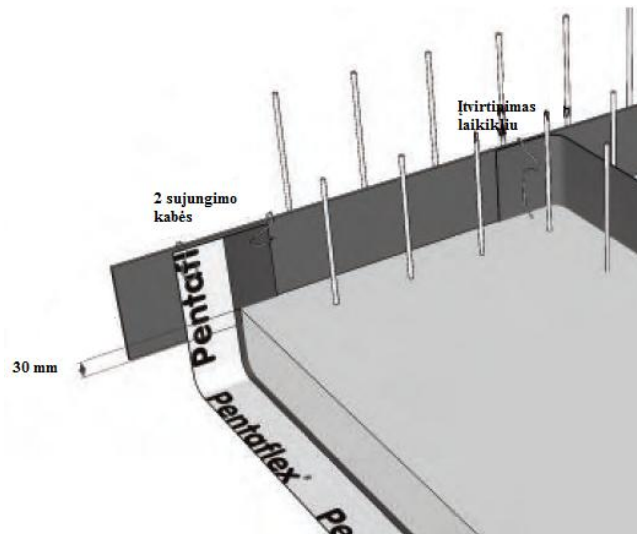


Juosta tvirtinama laikikliais po 1 į tiesinį metrą.

Galimi 4 laikiklių variantai.



Kampuose galima naudoti, PENTAFLEX® KB-Corner juostą, bet galima ir PENTAFLEX® KB juostą lenkti reikiamu kampu ir naudoti kaip kampinį elementą.



T jungtys ir visi juostos sujungimai suspaudžiami kabėmis.

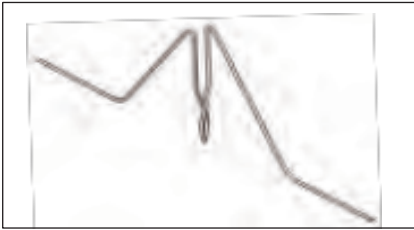
Apsauginę plėvelę nulupkite prieš antrojo etapo betonavimą.

**Pastaba:**

Statant surenkamų konstrukcijų sienas, reikia kampuose naudoti PENTAFLEX® KB-Corner juostą. Jei liejamos monolitinės sienos kampams sandarinti galima naudoti reikiamu kampu sulenktą PENTAFLEX® KB juostą.

## PENTAFLEX® laikikliai

Laikikliai naudojami sujungti juostą su armuojančiu tinklu.



### Clamp laikiklis

Laikiklis įspaudžia PENTAFLEX® juostą. Laikikliai tvirtinami prie armatūros priveržiant viela.



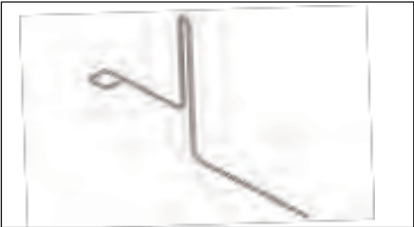
### Omega laikiklis

Tai dažniausiai naudojami laikikliai. Su šiuo laikikliu PENTAFLEX® juostą galima patikimai pritvirtinti prie armatūros.



### Loop laikiklis

Šis laikiklis tvirtinamas prie vertikalios armatūros, pririšant tik tiesųjį galą.



### KB8 laikiklis

KB8 laikiklis skirtas PENTAFLEX® KB8 juostą tvirtinti prie grindų/sienos. Jis rišamas prie vidinio armatūros tinklo.

## PENTAFLEX® kabės

Kabės naudojamos mechaniškai sujungti juostas.

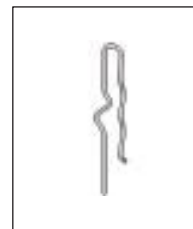
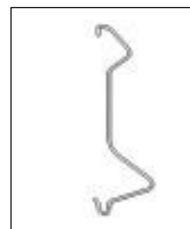
### Cross kabės

Juostos tvirtinimui persidengimuose.



### Jungiamosios kabės 167 ir 80.

Kabės padeda lengvai ir greitai sutvirtinti PENTAFLEX® KB bei PENTAFLEX® KB 8 juostų persidengimus.



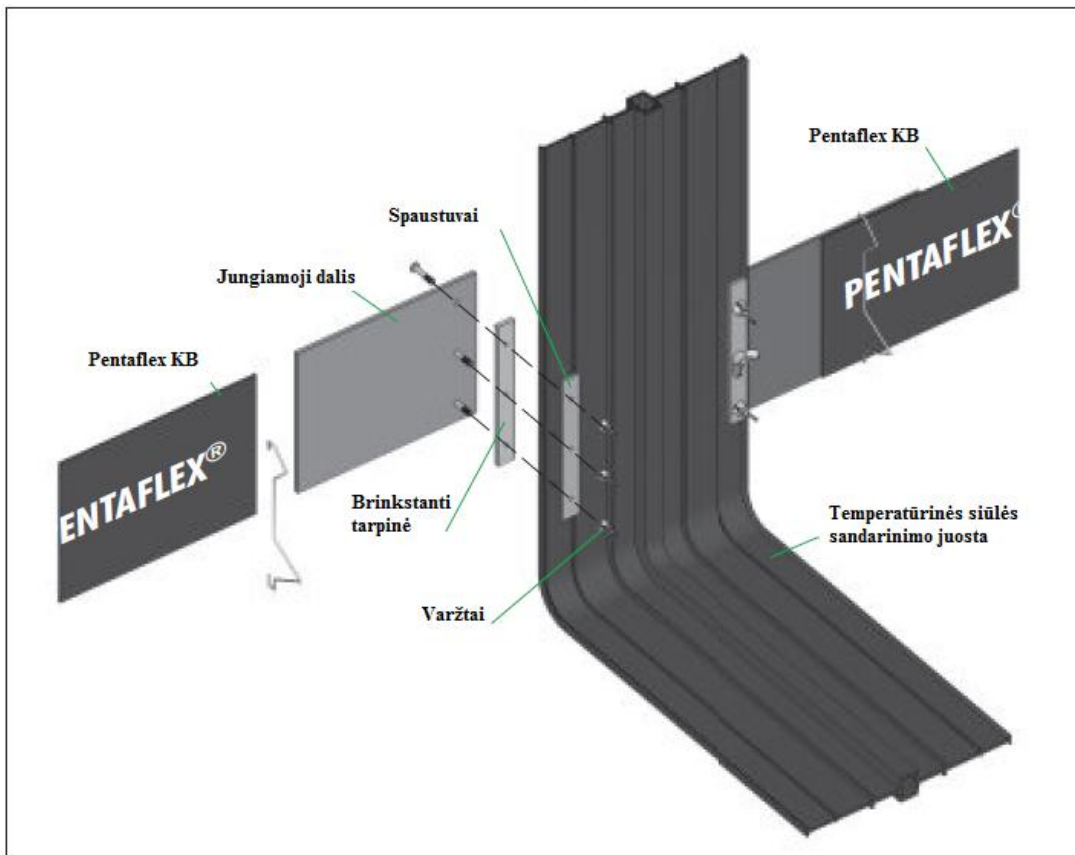
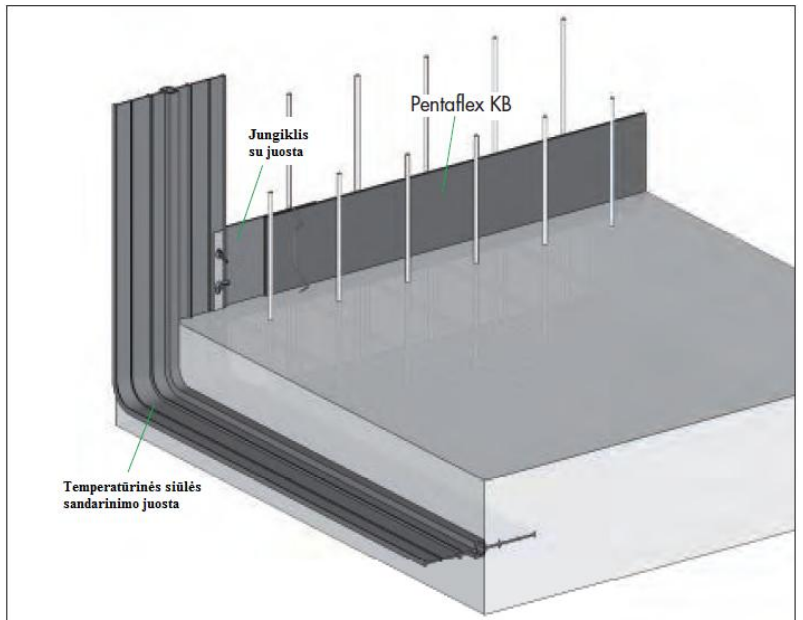
## PENTAFLEX® jungimas su temperatūrinių siūlių sandarinimo juosta

Specialus PENTAFLEX jungiklis DFA skirtas PENTAFLEX juostų jungimui su visomis temperatūrinių siūlių sandarinimo juostomis. Jungiklis tvirtinamas prie temperatūrinės siūlės sandarinimo juostos PENTAFLEX juostos gale specialiais spaustukais.

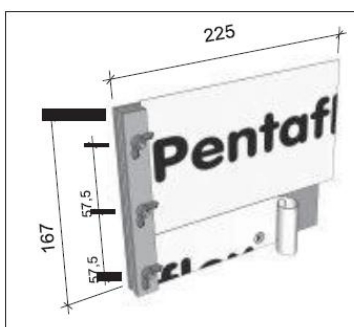
### Sujungimas

Jungiklis tvirtinamas varžtais, todėl temperatūrinės siūlės sandarinimo juostoje turi būti skylės šiam tvirtinimui. Tarp DFA jungiklio elementų įtvirtinama brinkstanti sandarinanti tarpinė, kad užsandarintų sujungimą. Jungiklio spaustuvai stipriai suspaudžiami ir suveržiami varžtais. Analogiškai prie DFA jungiklio tvirtinama PENTAFLEX KB juosta.

### Jungimo konstrukcija



### Išmatavimai



Komplekte su šiuo jungikliu tiekiamos 2 juostos jungimo kabės 167.