

# Montážní návod

## Střešní a obkladové šablony EUREKO CPS a BNC

### Podklad

Montáž šablon EUREKO CPS a BNC se provádí na bednění z desek OSB 3, nebo ze vzduchosuchých (vlhkost 15-20%) úzkých prken o jednotné minimální tloušťce 20mm. Mezi bedněním a tepelně-izolační vrstvou je nutné dodržet dostatečnou odvětrávací mezeru, nejméně 40 mm. Jako podklad se používá kontaktní hydroizolační folie, jejíž typ a vlastnosti závisí na skladbě střešního pláště. V případě jednoplášťové střechy se užívá kontaktní difuzní folie s vnitřní elastickou membránou pro zajištění těsnosti kolem vpichu. Folie se pokládá v podélných pásech. Překrytí jednotlivých pasů je většinou vyznačeno na líci hydroizolační folie. /obr.1/. Na nadměrně namáhaná místa (úžlabí, přechody sklonů, vojská oka, plochy přecházející pod minimální určený sklon apod.) je nutné použít zesílenou hydroizolaci, nejlépe některý z modifikovaných asfaltových pasů.

### Dilatace

Při samotné pokládce šablon je nutné s ohledem na plastový základ výrobku bezpodmínečně dodržovat následující pokyny:

Šablony se přibíjejí pouze v místech pro to určených. Pokud je třeba přibíjet v jiném místě, musí se toto nové místo předvrtat vrtákem o průměru min. 4,5mm.

Předvrtání se též provádí u již položených šablon, přes které jsou přibíjeny hřebenače, krajovky, první šablony úhlopříček na zakládací řadě apod.

Přibíjení se provádí s citem, hřebíky se nedotahují (stejně jako u vláknocementových šablon).

V místech pro vichrovou sponu je nutné mezi šablonami dodržovat dilatační mezeru minimálně 5mm. /obr. 2,3/. U šablon CPS je pro potřebu určení minimální stanovené dilatační spáry zhotoven náledek.

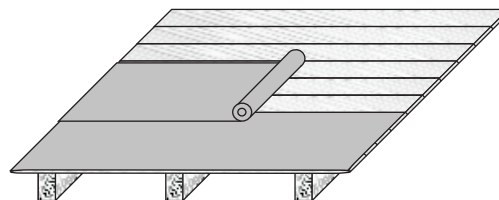
Pro montáž se používají hřebíky Cu, FeZn, Al o průměru max. 2,8mm a minimální délce 32mm, dále pak talířové vichrové spony Cu o průměru 1,8 - 2mm. Běžné vichrové spony jsou silnější, čímž vytváří krytině nerovný podklad, a proto jejich použití není vhodné.

Zakončování do závětrných lišt, štítových plechů apod., se vždy provádí s dostatečnou dilatační mezerou min. 5mm

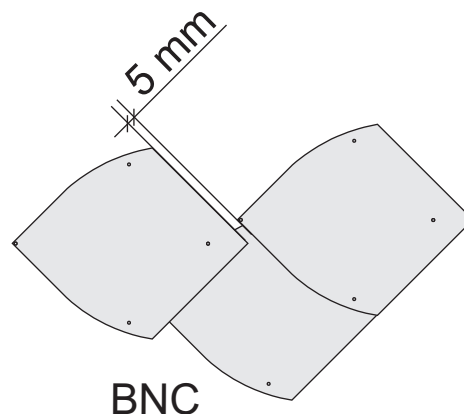
Při ukončování pod krajovou šablonou BKL, BKP je nutno seříznout spodní hranu šablony do negativního úhlu tak, aby ulpívající voda na úhlopříčné linii odkapávala v nejnižším bodě - nejméně 10 cm od štítové hrany.

Nedodržení těchto pokynů vede ke špatnému dilatování materiálu a následnému deformování šablon.

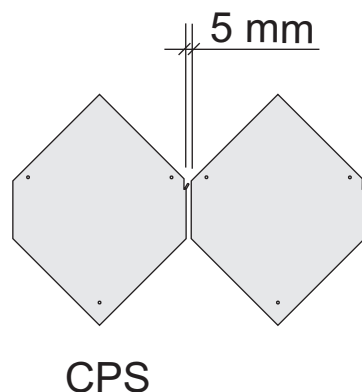
Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

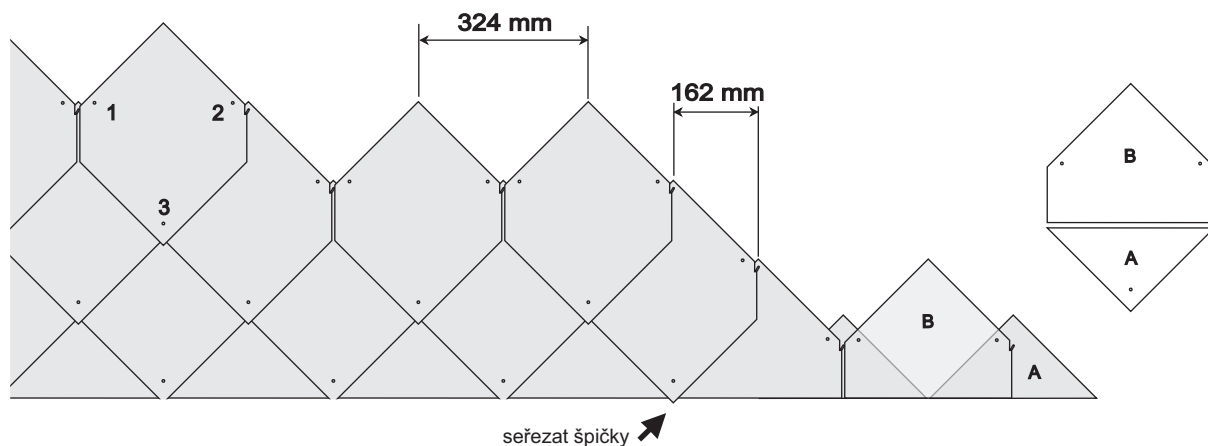


### Pokládka šablon CPS

Střešní krytina CPS je desková maloformátová krytina se stavitelnými rozměry překrývání a vodní bariérou proti vztlínání vody. Šablony se přibíjejí dvěma hřebíky v bodech 1,2 a dále pak zajišťují vichrovou sponou v bodě 3, zavlečenou do dilatační spáry. /obr.4/

Zakládání spodní řady se provádí přes okapničkový plech na který je vyvedena pojistná hydroizolační folie. Zakládací řadu tvoří upravené šablony kladené dle obr.4. Po vyznačení osové montážní vzdálenosti šablon po 324mm založíme první řadu z dílů "A". Druhá řada (tvořená z dílů "B") je posunuta oproti spodní řadě o osovou vzdálenost 162 mm. Třetí řada se pokládá na shodnou osovou vzdálenost jako řada první, čtvrtá řada na osovou vzdálenost druhé atd. Přesah šablon ve špičce by měl být nejméně 5mm. Ve spodní okapové hraně se špičky zařezávají s rovínou již položených šablon.

Obr. 4



## Pokládka šablon BNC

Střešní krytina BNC je obousměrná desková maloformátová krytina s pevně stanovenými rozměry překryvání. Vzhledem k tomu, že rozměry překrytí nejsou na šabloně shodné, je nutno montovat krytinu tak, aby byla položena větším přesahem proti převažujícímu směru větrných srážek. V případě pokládky zakládací řady na rovinu pak volíme směr pokládky tak, aby překryvání bylo tzv. "po šupině".

Zakládání je možno provádět dvěma způsoby:

1. pokládkou základní řady na rovinu a další pak pod úhlopříčkou 45° bez přířezu / obr.5 /.
2. pokládkou základní řady na rovinu a další pak pod úhlopříčkou 45° s přířezem / obr.6 /.

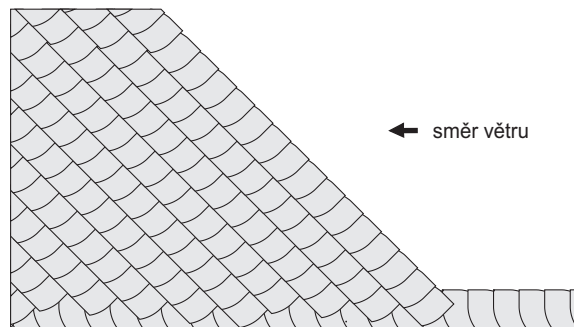
Zakládání spodní řady na rovinu se provádí přes okapničkový plech na který je vyvedena pojistná hydroizolační folie. Šablony v zakládací řadě se vichrují podvlečením vichrové spony v místě určeném pro přibíjení a napíchnutím následující šablony v předřisaném otvoru vyznačeném na rubové straně šablon. Pro lepší přilehavost je nutno odstranit odřiznutím nálitek na rubové straně. Přibíjení se pak provádí v nově zhotoveném dilatačním otvoru min. 4,5mm nad okapničkovým plechem. Od zakládací řady se za pomoci montážní šablony založí první řada pod úhlem 45°. Montážní šablonu je možno použít pouze pro získání přesahů u prvních šablon úhlopříček, nikoliv pro práci v ploše. Úhlopříčky se kladou v celé délce a jejich rovinnost doporučujeme ověřovat proměřením nejpozději každou třetí řadu.

Šablonu přitlukáme v bodech 1 a 2. Do dilatační spáry podsuneme vichrovou sponu a překrývající šablonu napíchneme v místě otvoru - bod 3 (pro případ pokládky zleva doprava bod 4). Po upevnění šablony ohneme vychýlující část vichrové spony směrem dolů.

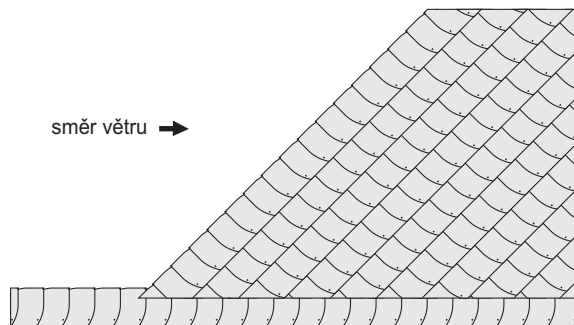
/obr.7/

Upozornění: body 3 a 4 nejsou určeny k přibíjení!!!

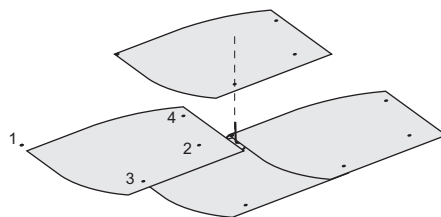
Obr. 5



Obr. 6



Obr. 7

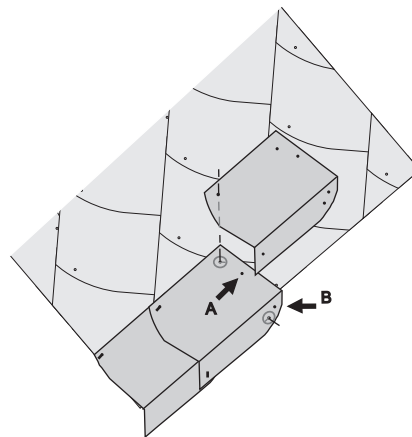


## Montáž krajových šablon BKL, BKP

Krajová šablona se vyrábí pro levou a pravou stranu zakončení štítů střech. Pokládá se přes základní šablony následujícím způsobem:

Začínáme pokládkou první krajové šablony od okapu, kterou přitlukáme v bodě "A" a "B" nad nejprve provlečenými vichrovými sponami v předem připravených otvorech /obr. 8/. Přibíjení v bodě "A" je nutno provádět až po předvrtání dilatačního otvoru 4,5mm skrz šablony již položené. Další šablona je napíchnuta v připravených otvorech pro vichrování a opět přibíjí v bodech "A" a "B" s podvlečenými vichrovými sponami. Nakonec zvíchrujeme šablony ohnutím vichrových spon směrem dolů.

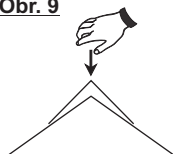
Obr. 8



## Montáž střešního hřebene a nároží BH

Střešní hřebenáč se standardně vyrábí pro sklony střech 25,35 a 45°. V případě potřeby odlišného úhlu volíme hřebenáč poněkud sevřenější. Při montáži přizpůsobíme hřebenáč přitlakem na požadovaný úhel /obr. 9/ a upevníme na protilehlých stranách dvěma hřebíky v předem připravených otvorech /obr.10/. Pro utěsnění hřebíků se používají speciální plastové podložky.

Obr. 9



Obr. 10

