

BMI

BRAMAC

EasyFlash
Montážní návod



Intelligentní střešní systém

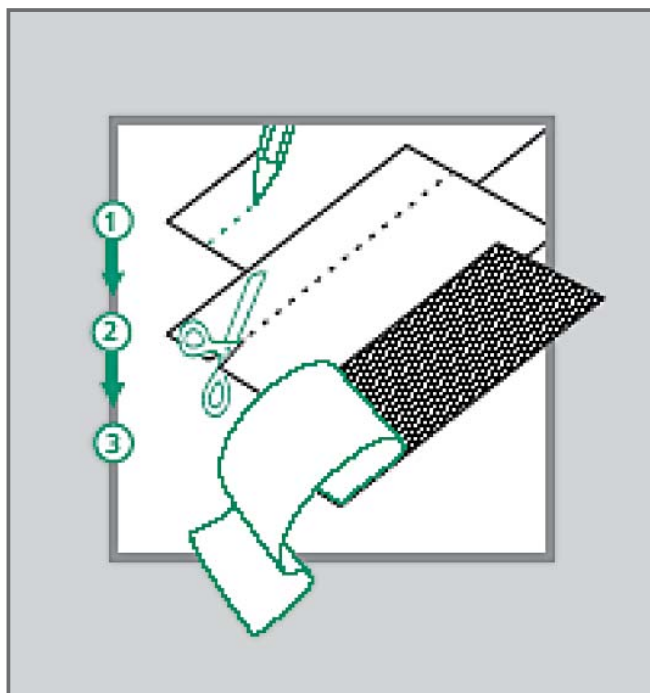


bramac.cz
bmigroup.com/cz



STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT

EasyFlash, všeobecné pokyny pro montáž



EASYFLASH SNADNO UPRAVÍME NA POŽADOVANOU DÉLKU NEBO ŠÍŘKU

- Nejprve naznačíme linii stříhu na spodní ochranné fólii.
- EasyFlash ustrihneme.
- Pak odstraníme ochrannou fólii.

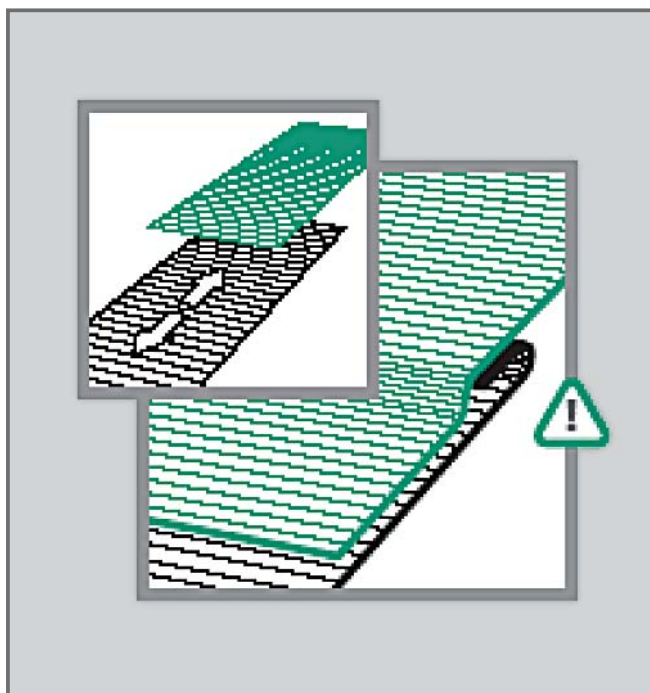
(Upozornění – stříhat EasyFlash bez ochranné fólie je zbytečně pracné).



VYNIKAJÍCÍ LEPICÍ VLASTNOSTI

Lepíme na suché plochy, bez kapek vody, námrazy apod. Povrch musí být čistý, bez prachu, bez mastnot a bez znečištění olejem. EasyFlash lze použít jak pro betonové, tak i pro keramické tašky.

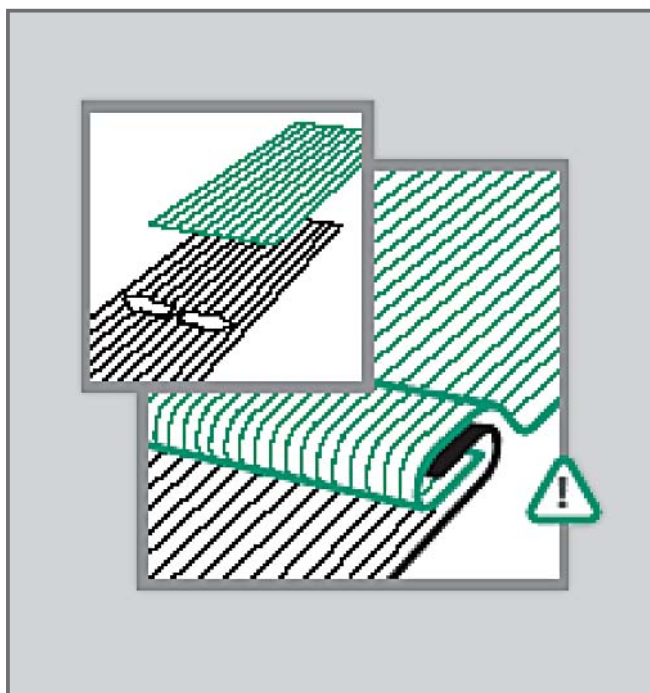
EasyFlash, všeobecné pokyny pro montáž



VZÁJEMNÉ NAPOJENÍ

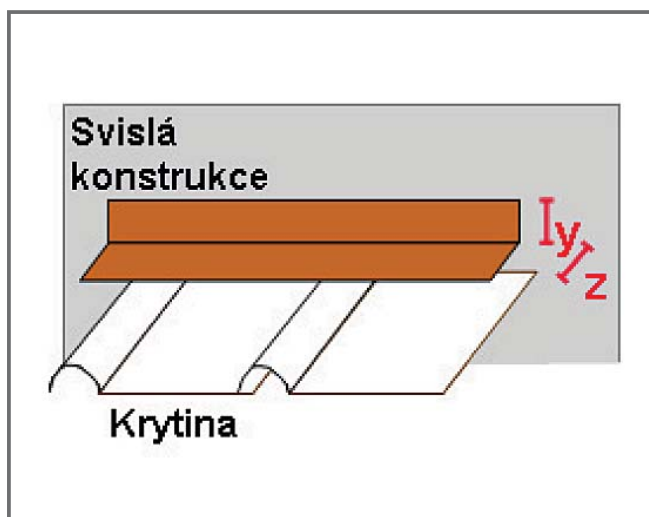
Napojení provádíme s dostatečným přesahem a vzájemným spojením lepicích butylkaučukových vrstev.

Napojení dvou pásů v případě vody stékající rovnoběžně s podélnou osou pásů provedeme tak, že u spodního pásů vytvoříme min. 2 cm zpětný ohyb. Horní pás nalepíme na spodní s délkovým překrytím min. 10 cm.

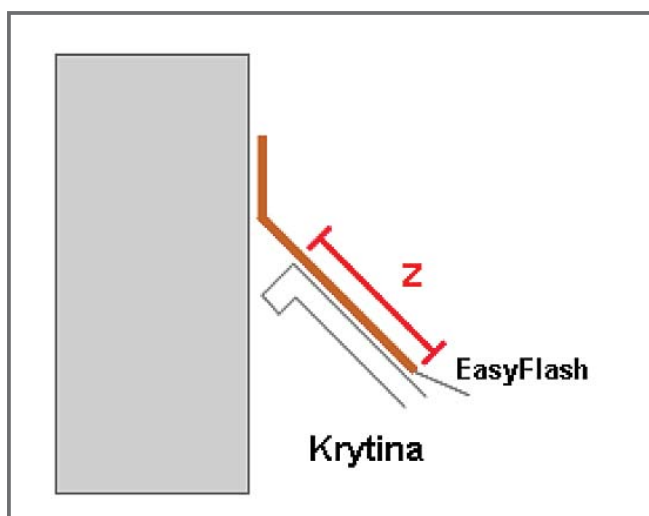


Napojení dvou pásů v případě vody stékající kolmo na podélnou osu pásů provedeme tak, že na jednom z pásů vytvoříme 2 cm kolmý ohyb. Druhým pásem přelepíme kolmý ohyb z obou stran a spoj přehneme.

EasyFlash, čelní napojení na svislou konstrukci



Y – je výška napojení na svislou konstrukci. Závisí na místních podmínkách, obvykle u střech se sklonem přes 22° Y = min. 8 cm, u střech se sklonem pod 22° Y = min. 10 cm.



Z – je délkové překrytí ve směru na krytinu a musí být větší jak 10 cm. Vzdálenost mezi horním okrajem (hlava tašky) a svislou konstrukcí se do délkového překrytí nepočítá.



Vzdálenost mezi nejvyšším bodem krytiny a svislou konstrukcí nesmí být více jak 3 cm.

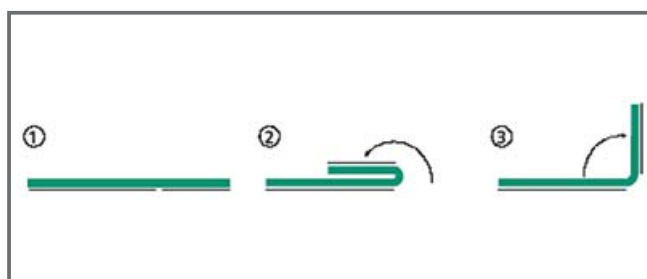
EasyFlash, čelní napojení na svislou konstrukci



Pokud je vzdálenost větší, vyplníme mezeru střešní latí. Horní plocha střešní latě musí končit nad nejvyšším bodem krytiny. Tím předejdeme vzniku nežádoucích prohlubní, ve kterých by mohla stát voda.



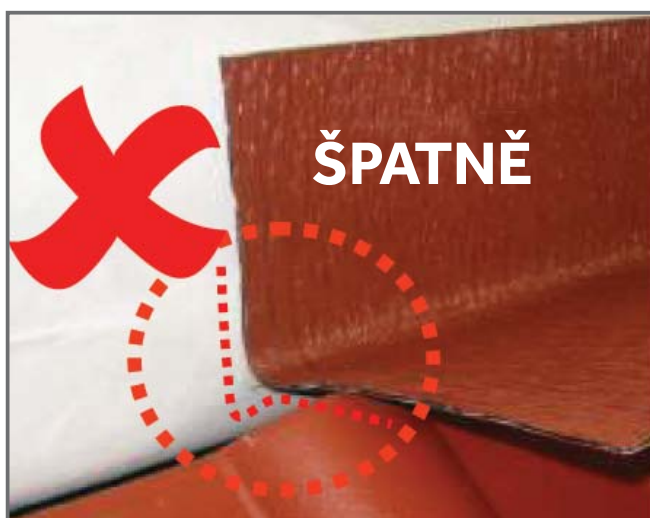
EasyFlash přehneme v linii ohybu (z výroby), tj. v místě překrytí ochranné fólie.



EasyFlash, čelní napojení na svislou konstrukci



Ochrannou fólii zatím ponecháme a vyzkoušíme optimální pozici pro osazení EasyFlashe na krytinu a svislou konstrukci.



EasyFlash se nesnažíme zatlačit do mezery mezi krytinou a svislou konstrukcí. Tím předejdeme vzniku nežádoucích prohlubní, kde by mohla stát voda.



Správné položení bez prohlubní.

EasyFlash, čelní napojení na svislou konstrukci



Odstraníme ochrannou fólii z horní části EasyFlashe.



EasyFlash nalepíme na svislou konstrukci a přitlačíme.



Odstraníme zbylou fólii ze spodní části.

EasyFlash, čelní napojení na svislou konstrukci



EasyFlashe nejprve přitlačíme pouze na nejvyšších bodech krytiny (obloučky).

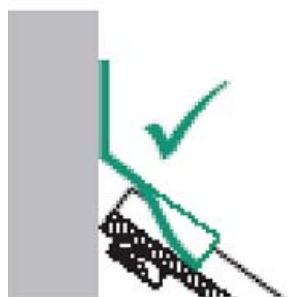


Potom v odtokových drážkách.



SPRÁVNĚ:

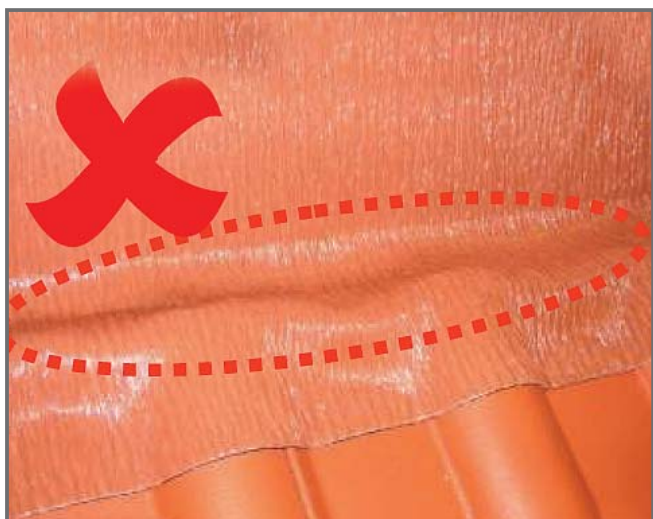
EasyFlash nejdříve vytvarujeme v místě obloučků...



EasyFlash, čelní napojení na svislou konstrukci

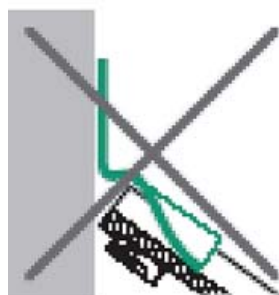


...a pak plochy v odtokových drážkách.



ŠPATNĚ:

Nikdy se nesnažíme EasyFlash zatlačit do mezery mezi krytinou a svislou konstrukcí. Tím předejdeme vzniku nežádoucích prohlubní.



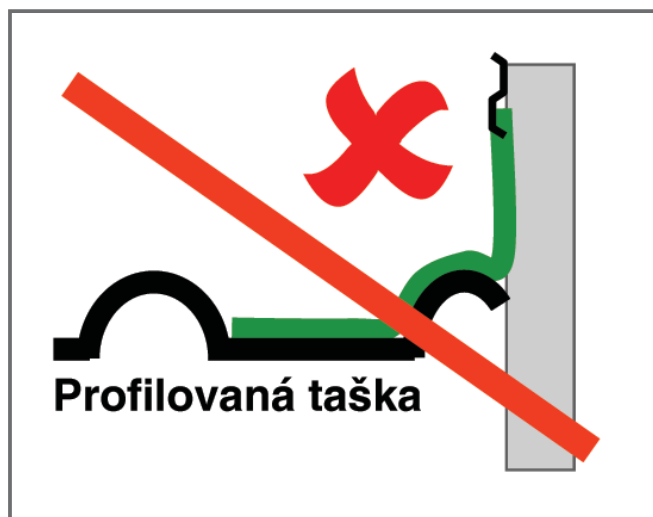
EasyFlash, čelní napojení na svislou konstrukci



Napojení zakončíme krycí lištou Wakaflexu a utěsníme tmelem K.

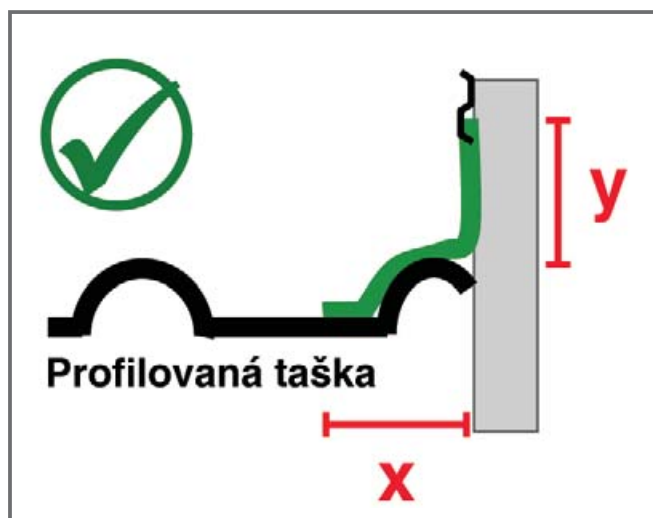


EasyFlash, boční napojení na svislou konstrukci



NAPOJENÍ CELÉ TAŠKY NA SVISLOU KONSTRUKCI

Díky vynikající lepicí schopnosti je plně dostačující, když EasyFlash zakončíme cca v polovině vodní drážky.

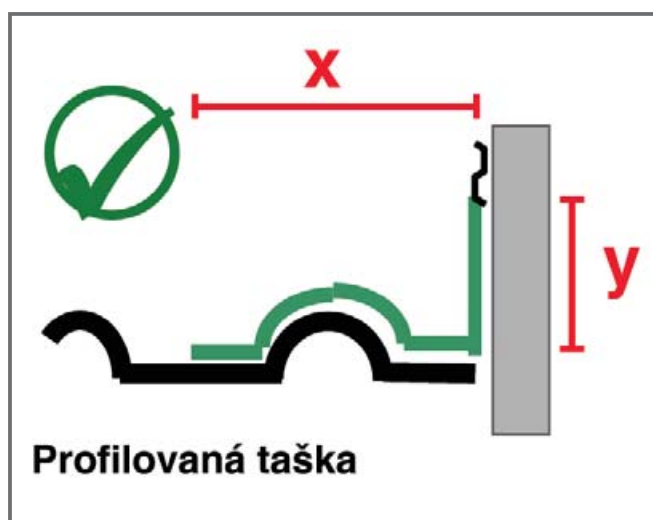


Y – je výška napojení EasyFlashu na svislou konstrukci. Závisí na místních podmínkách.

Obvykle u střeš se sklonem přes 22° je Y = min. 8 cm.

U střeš se sklonem pod 22° je Y = min. 10 cm.

Vzdálenost X = min. 11 cm.

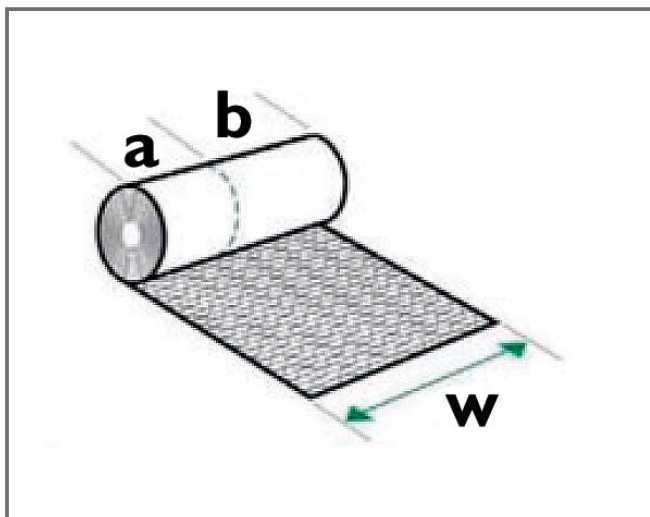


NAPOJENÍ ŘEZANÉ TAŠKY NA SVISLOU KONSTRUKCI

Y – dtto napojení celé tašky.

Vzdálenost X = min. 17 cm.

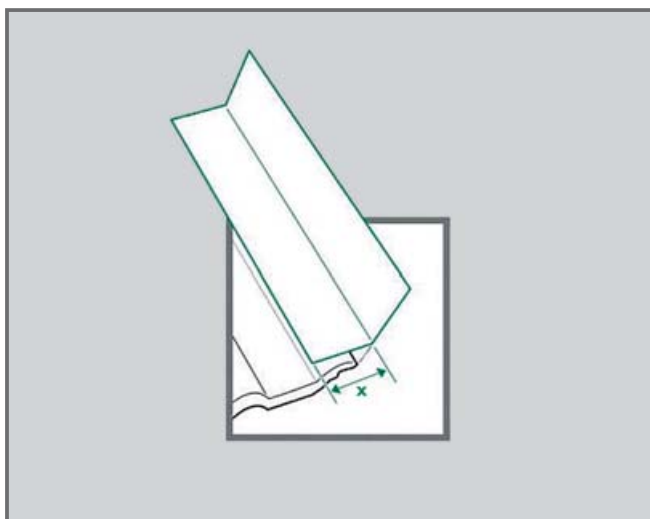
EasyFlash, boční napojení na svislou konstrukci



Poznámka:

EasyFlash má v místě překrytí ochranné fólie zabudovanou linii ohybu. Linie ohybu není ve středu prvku.

U šířky role 300 mm a 450 mm linie ohybu dělí EasyFlash na požadovaných 13 cm resp. 17cm, což přispívá k usnadnění práce.

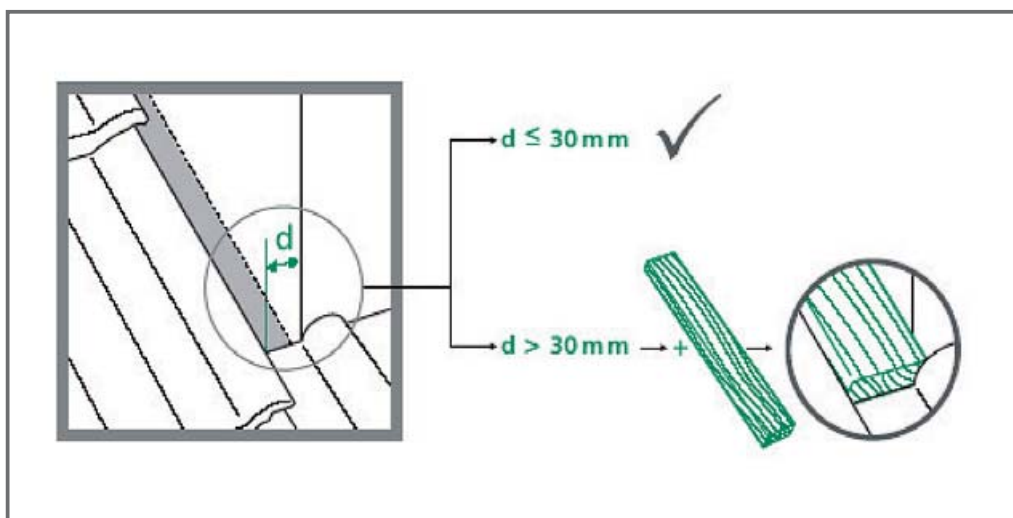


w (mm)	a (mm)	b (mm)
200	120	80
250	120	130
300	130	170
450	170	280
600	3 dílný (170/200/230)	



Stanovíme správné boční překrytí. V případě potřeby EasyFlash odstříháme na požadovanou šířku.

EasyFlash, boční napojení na svislou konstrukci



Vzdálenost mezi krytinou a svislou konstrukcí nesmí být více jak 3 cm. Pokud ano, vložíme do mezery mezi krytinou a svislou konstrukcí střešní lať.

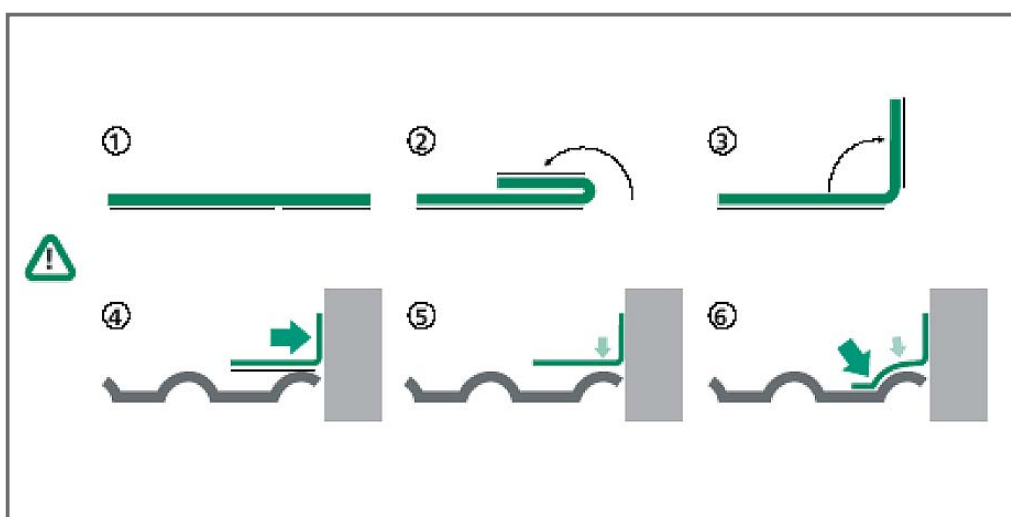
EasyFlash, boční napojení na svislou konstrukci



Naměříme potřebnou délku EasyFlashu a ustříhneme.



EasyFlash přehneme v linii ohybu, tj. v místě překrytí ochranné fólie.



EasyFlash, boční napojení na svislou konstrukci



Ochrannou fólii zatím ponecháme a vyzkoušíme optimální pozici pro osazení EasyFlashu na krytinu a svislou konstrukci.



Odstraníme ochrannou fólii z horní části EasyFlashu.



EasyFlash nalepíme na svislou konstrukci a přitlačíme.

EasyFlash, boční napojení na svislou konstrukci



Odstraníme zbylou fólii ze spodní části.



Vytvarujeme EasyFlash podle tvaru krytiny.



EasyFlash netlačíme do mezery mezi svislou konstrukcí a krytinou.

EasyFlash, boční napojení na svislou konstrukci



EasyFlash postupně tvarujeme směrem od svislé konstrukce. V místě překrytí tašek EasyFlash pečlivě vytvarujeme a dokonale přitlačíme podél kulatého řezu.



NAPOJENÍ DVOU PÁSŮ EASYFLASH

Přehneme u spodního pásu cca. 2 cm butylkaučukové vrstvy.



Připravíme si k osazení další horní pás s min. překrytím 10 cm a postupujeme jako v předchozím případě.

EasyFlash, boční napojení na svislou konstrukci



V místě napojení nejprve vzájemně slepíme pravý a levý okraj.

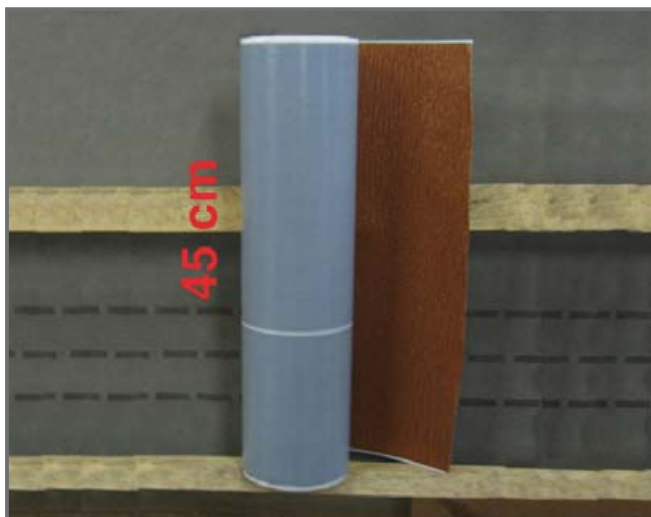


Teprve pak dokončíme slepení butylkaučukových vrstev v celé šířce. Spoj slepíme v celé ploše, přitlačíme a vytvarujeme podle tvaru krytiny.



Napojení zakončíme krycí lištou Wakaflexu a utěsníme tmelem K.

EasyFlash, boční napojení na svislou konstrukci



BOČNÍ NAPOJENÍ NA SVISLOU KONSTRUKCI PRO MODEL Y TEGALIT A BOBROVKA (KRYTINA BEZ PROFILACE)

Pro boční napojení na svislou konstrukci u hladkých tašek (bez profilace) použijeme EasyFlash šířky 45 cm.



S rolí EasyFlash šířky 45 cm vytvoříme „nokové“ napojení. To děláme postupně s pokládkou krytiny.



Z role EasyFlashe ustříhneme ve směru kolmo na roli pruh šířky cca 30 cm. Tím získáme díl o rozměrech 30 x 45 cm. Ten přehneme napůl. Osa ohybu je rovnoběžná s delší stranou 45 cm.

EasyFlash, boční napojení na svislou konstrukci



Ponecháme ochrannou fólii a pruh osadíme s přesahem cca 2 cm přes horní okraj tašky. Odstraníme ochrannou fólii z horní části a nalepíme EasyFlash na svislou konstrukci. Potom odstraníme zbylou fólii ze spodní části a EasyFlash nalepíme na tašku.



Přesah 2 cm přehneme a tím vytvoříme zpětný ohyb.



Osadíme další řadu tašek.

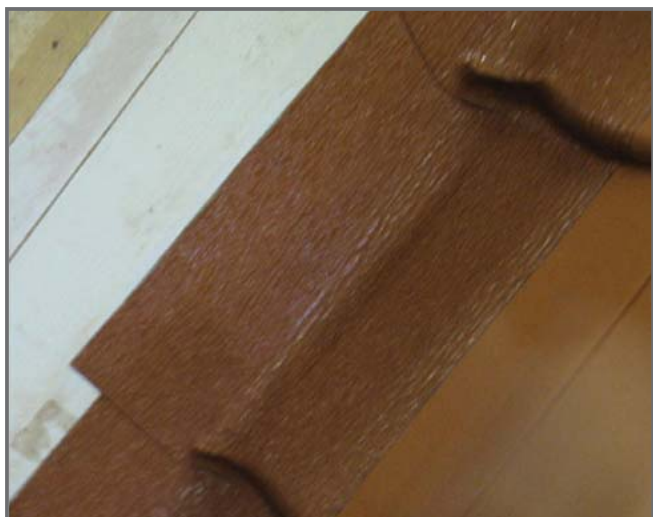
EasyFlash, boční napojení na svislou konstrukci



A celý postup opakujeme.

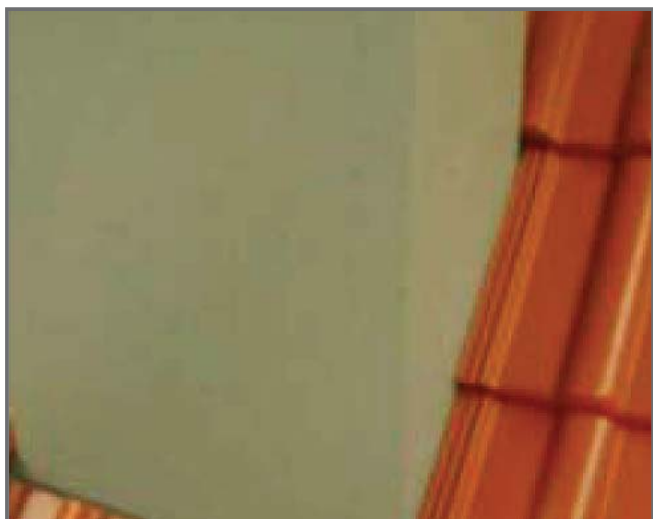


Pak pečlivě vytvarujeme a dokonale přitlačíme spoj v místě předního řezu.



Pomocí „nokového“ napojení lze vytvořit spolehlivý, vodě odolný spoj i pro hladké modely bez profilace.

EasyFlash, napojení na komín



Krytinu u komínu zakončíme „těsně“ bez zbytečných mezer.



Na zadní straně komínu umístíme kus sololitové desky nebo slabého prkénka pro podložení EasyFlashu. Tím předejdeme vzniku nežádoucích prohlubní, kde by mohla stát voda. Současně vytvoříme pevný podklad pro napojení dalšího pásu EasyFlashu. Pro vytvoření ideálního přechodu za komín ještě osadíme dřevěný trojhran.

Sololitová deska nebo prkno přesahuje komín a ukončí se na prvním nejvyšším bodě krytiny (oblouček tašky). Dřevěný trojhran končí s komínem.



PŘEDNÍ DÍL

EasyFlash odměříme tak, že k šířce komínu přičteme 4 cm a ustříháme.

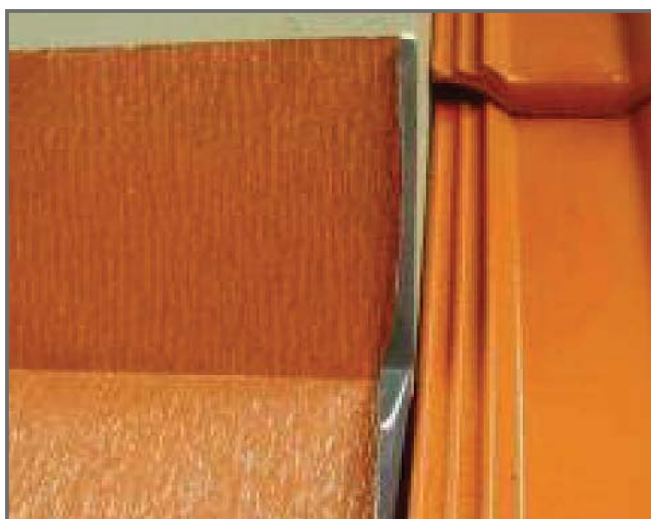
EasyFlash, napojení na komín



Přehneme v linii ohybu – místo překrytí ochranné fólie.

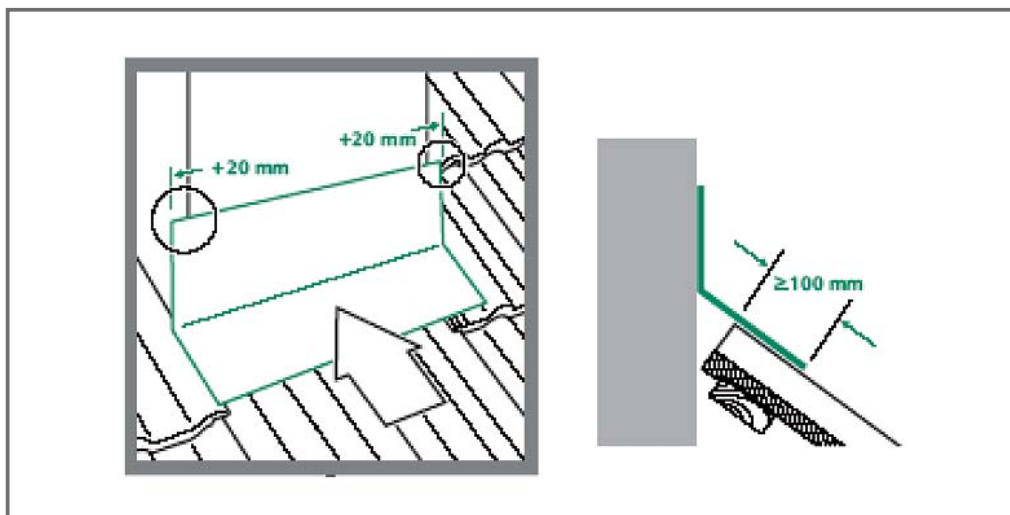


Přední díl osadíme s cca 2 cm přesahem na každé straně.



Odstraníme ochrannou fólii a EasyFlash nalepíme pouze na plochu komínu. Boční přesahy přehneme o 90°.

EasyFlash, napojení na komín



BOČNÍ DÍL (SPODNÍ ROH)



EasyFlash naměříme na požadovanou délku a ustříhneme. Spodní okraj bočního dílu zarovnáme s předním dílem. Horní okraj bočního dílu necháme s dostatečným přesahem. Upravíme šířku bočního dílu tak, aby končil cca v polovině vodní odtokové drážky.

EasyFlash, napojení na komín



S přesahem cca 2 cm naznačíme linii napojení...



...a odstříhneme.



Odstraníme ochranou fólii (cca do 2/3) z bočního dílu
a nalepíme na komín.

EasyFlash, napojení na komín



Plochy s butylkaučukem předního a bočního dílu vzájemně slepíme.



Přesah bočního dílu přehneme a slepíme s předním dílem.



Vytvořený spoj...

EasyFlash, napojení na komín



...přehneme směrem do středu komínu.
Stejný postup zopakujeme i na druhé straně komínu.



Přední díl pak vytvarujeme podle krytiny - začínáme na nejvyšších bodech a následně ve vodních odtokových drážkách.



Nyní budeme pokračovat v dokončení bočního napojení.

EasyFlash, napojení na komín



BOČNÍ DÍL (HORNÍ ROH)



Odstraníme zbylou ochrannou fólii z vrchní části bočního dílu. Přehneme horní roh na zadní stranu komínu.



Zbýlý materiál vytvarujeme podle zadní strany komínu.

EasyFlash, napojení na komín



Pro usnadnění práce provizorně nalepíme na lepidlou butylkaučukovou vrstvu kousek ochranné fólie a roh ustrihneme pod úhlem 45°.

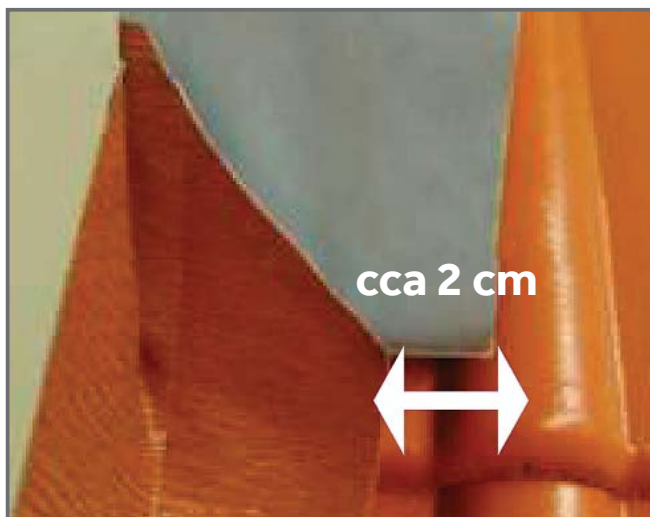


ZADNÍ DÍL



EasyFlash naměříme na požadovanou délku a ustrihneme. Přehneme v linii ohybu – místo překrytí ochranné fólie.

EasyFlash, napojení na komín



Zadní díl předsadíme cca s 2 cm přesahem oproti bočnímu dílu.



V horní části zadního dílu odstraníme ochrannou fólii.



Odstraníme zbylou část ochranné fólie z bočního dílu, slepíme boční a zadní díl a EasyFlash bočního dílu vytvarujeme podle tvaru krytiny.

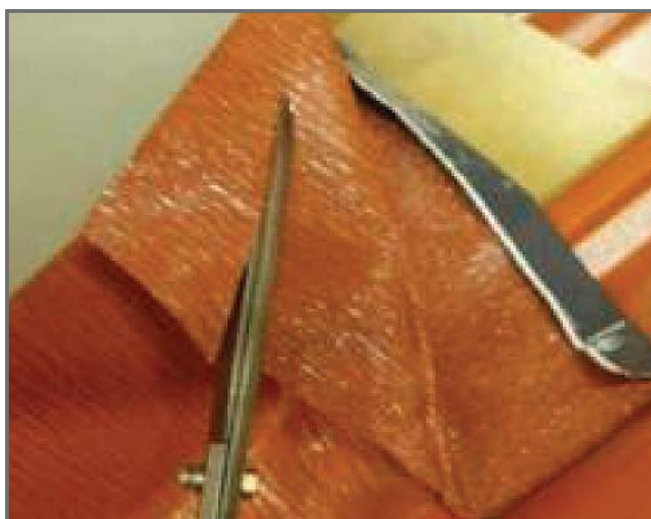
EasyFlash, napojení na komín



Přehneme cca 2 cm zadního dílu.



Odstraníme zbylou ochrannou fólii.



Přebytečný materiál, který by vadil při ohýbání rohu zadního dílu, odstříhneme.

(**Pozor** - po odstřížení musí na zadním dílu zůstat dostatečná lepicí butylkaučuková vrstva, která po přehnutí rohu zajistí slepení s bočním dílem).

EasyFlash, napojení na komín



Roh přehneme, slepíme s bočním dílem a vytvarujeme tak, aby voda za komínem mohla volně odtékat.



Zadní díl dotvarujeme podle krytiny a připravíme zpětný ohyb pro nalepení druhého zadního dílu.



Odměříme druhý zadní díl a ostříhneme. Odstraníme ochrannou fólii.

EasyFlash, napojení na komín



Druhý zadní díl nalepíme na spodní díl s přesahem min. 10 cm a spoj důkladně přitlačíme.



Na konci druhého zadního dílu vytvoříme zpětný ohyb.



Přes EasyFlash položíme horní řadu tašek.

EasyFlash, napojení na komín

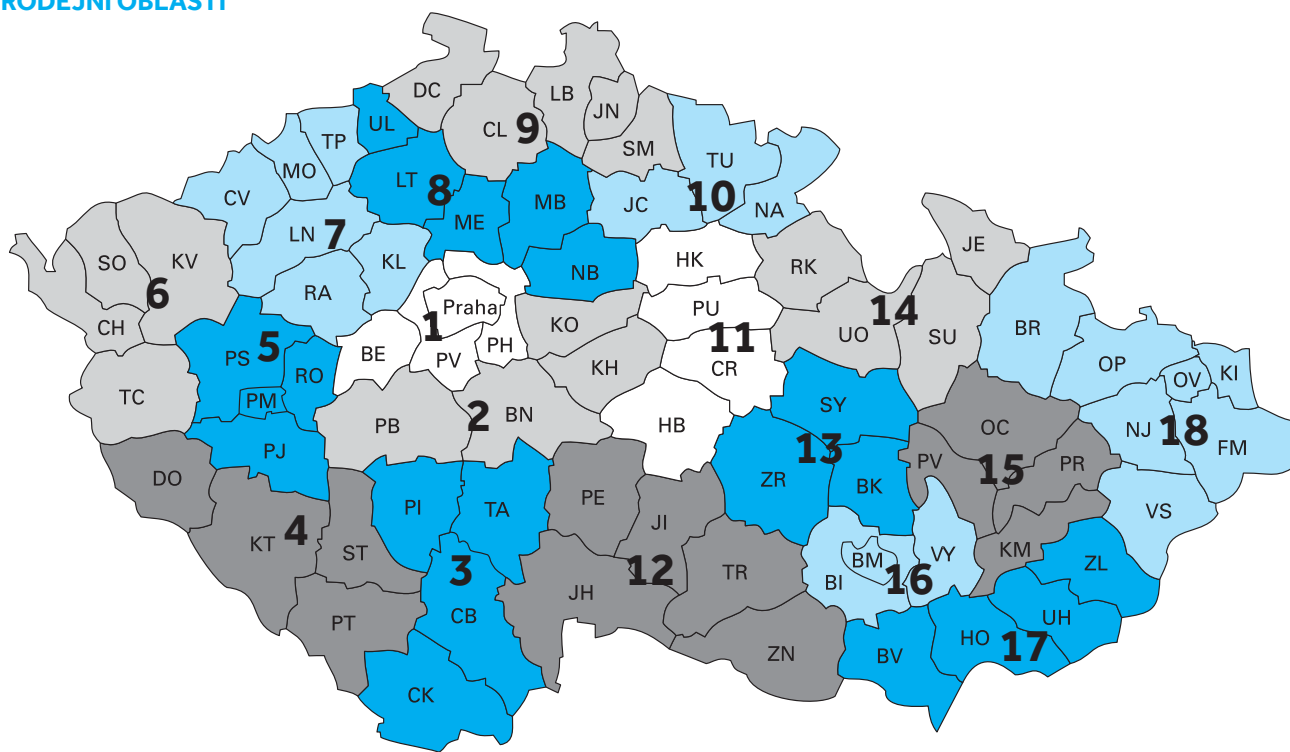


Vytvarujeme EasyFlash podle tvaru krytiny.



Napojení zakončíme krycí lištou Wakaflexu a utěsníme tmelem K.

PRODEJNÍ OBLASTI



DOMLUVTE SI NÁVŠTĚVU NAŠEHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE, KTERÝ VÁM POMŮŽE S VÝBĚREM A PLÁNOVÁNÍM VAŠÍ STŘECHY:

- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1 Ivo Svoboda
602 682 870 | 5 Jiří Hamerník
602 168 234 | 10 Ing. Marcela Havrdová
725 786 224 | 15 Miroslav Klech
602 170 487 |
| 2 Libor Velinský
721 966 544 | 6 Miroslav Machalec
721 969 766 | 11 Petr Včeliš
602 170 483 | 16 Ing. Mojmír Vinkler
602 374 801 |
| 3 Ing. Pavel Bican
602 274 746 | 7 Ing. Jaromír Kolínský
602 170 488 | 12 Ing. Jaromír Jelínek
725 786 232 | 17 Rostislav Tomšej
602 170 481 |
| 4 Bohumil Lejnar
602 168 235 | 8 Radek Vaněk
721 969 796 | 13 Petr Peša
602 170 491 | 18 Radim Kučera
734 788 559 |
| | 9 Radek Skácel
602 170 478 | 14 Karel Kubíček
725 786 233 | |

BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.

Prosek Point
Prosecká 855/68
190 00 Praha 9
T: 266 770 111
E: bramac.cz@bmigroup.com

Společnost BMI Group, součást globální průmyslové společnosti Standard Industries, je největším výrobcem střešních systémů a hydroizolací jak pro šikmé, tak i pro ploché střechy. 128 výrobních závodů v Evropě, v části Asie a jižní Afriky přináší více jak 165 let zkušeností. Více než 9500 zaměstnanců vybudovalo značky jako Braas, Monier, Icopal, Bramac, Cobert, Coverland, Klöber, Monarflex, Redland, Siplast, Vedag, Villas, Wierer a Wolfen. Společnost BMI Group má sídlo v Londýně.

Další informace naleznete na www.bmigroup.com