

MONTÁŽNÍ PŘÍRUKA FASÁDNÍCH OBKLADŮ

kovová nosná konstrukce - křížový rošt



Pokud se stane, že se při realizaci fasády setkáte s neřešitelnou situací, která není popsána v této příručce a souvisí s fasádou Stavoblock, neváhejte a kontaktujte nás na tel. čísle: +420 461 722 585, rádi Vám poradíme

Fasádní systém STAVOBLOCK je vyráběn v souladu s normou ETAG 034

Pakliže jste si zakoupili ucelený systém je nezbytné, aby jste od našeho technického poradce obdrželi statický výpočet kotvení
Výrobce neručí za případné škody na majetku či zdraví způsobené nedodržením doporučeného montážního návodu



OBSAH

1.	KOMPLETNÍ SESTAVA KOMPONENTŮ PRO REALIZACI FASÁDY	5.
	pohledové prvky, prvky nosného roštu	5.
	prvky nosného roštu, tepelná izolace, další pomocné příslušenství	6.
	doporučené nářadí, ochranné pomůcky	7.
2.	MONTÁŽ KOVOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE - KŘÍŽOVÝ ROŠT	8.
	způsoby kotvení	9.
	délka vzpěrného ramene	11.
	přichycení vodorovných a svislých Omega lišt + vložení tepelné izolace	12.
	ochrana proti hlodavcům	14.
	založení křížového roštu nad příkrým terénem	14.
3.	ZAJIŠTĚNÍ VZDUCHOVÉ MEZERY	16.
	tepelně-izolační fasáda s otevřenou a uzavřenou vzduchovou mezerou	16.
4.	MONTÁŽ FASÁDNÍCH PRVKŮ	17.
	montáž obkladu Stavoblock	17.
	montáž vnějšího rohu	19.
	řešení stavebních otvorů	19.
	montáž ostění	20.
	montáž podhledu	21.
	montáž parapetu / ukončení soklu	22.
	montáž obkladu u šikmé plochy	23.
5.	VARIANTY ROŠTU	24.
6.	ÚDRŽBA	25.
	cementový výkvět	25.
7.	SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE	26.
8.	DODATEK	26.

1. KOMPLETNÍ SESTAVA KOMPONENTŮ PRO REALIZACI FASÁDY

POHLEDOVÉ PRVKY



FASÁDNÍ CIHLA
STAVOBLOCK
470x100x30



OKENNÍ PARAPET
470x30x200/300

PRVKY NOSNÉHO ROŠTU



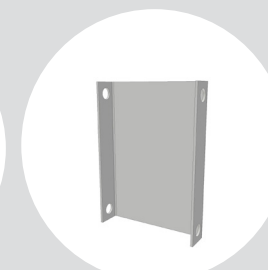
HMOŽDINA
MUNGO
MN 12x60



ZÁVITOVÁ TYČ
8.8 Zn M8
2x MATICE
s límcem



TERMOSTOP
25x100x5, PVC



VZPĚRNÉ RAMENO L70
ocel, povrch. úprava Zn

SPOJOVACÍ MATERIÁL

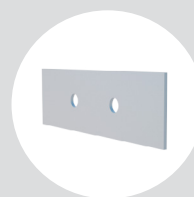


ŠROUB
M8x12 Zn
DIN 603-4,6



MATICE 6HR M8
s ozubeným
límcem, Zn

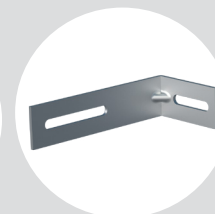
DALŠÍ POMOCNÉ PŘÍSPUŠENSTVÍ



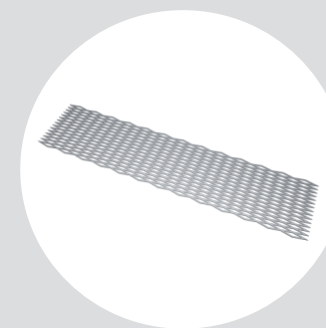
SPOJKA ZÁVĚSNÝCH
OMEGA LIŠT



SPOJKA
CIHEL

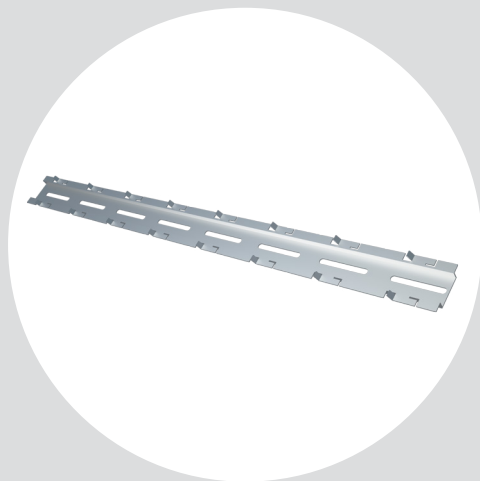


STAVITELNÉ
PRODLOUŽENÍ
L 100/50
ocel, povrch.
úprava Zn

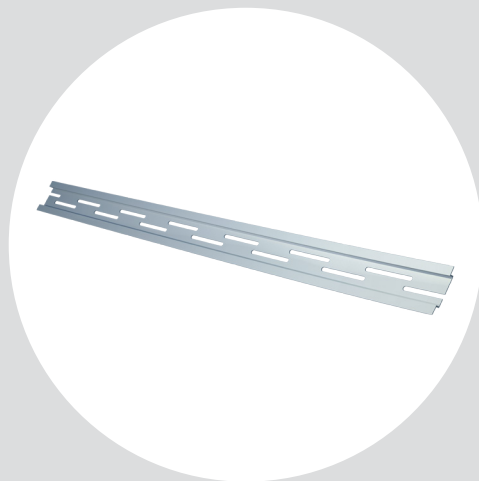


TAHOKOV
/zábrana proti hlodavcům/

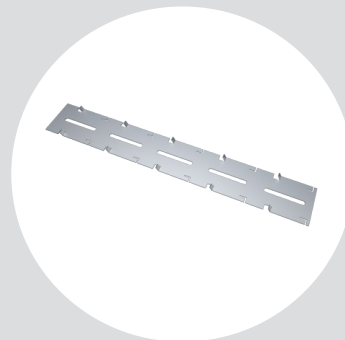
PRVKY NOSNÉHO ROŠTU



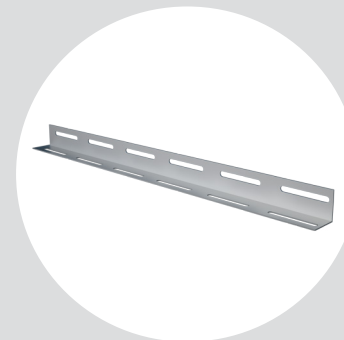
OCELOVÁ ZÁVĚSNÁ OMEGA LIŠTA
délka 2120 MM
(svislá)
ocel, povrch. úprava Zn



OCELOVÁ NOSNÁ OMEGA LIŠTA
délka 2110 MM
(vodorovná)
ocel, povrch. úprava Zn

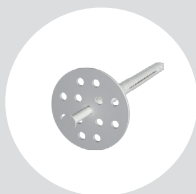


OKENNÍ LIŠTA
délka 1500 MM



PARAPETNÍ LIŠTA
délka 2120 MM

TEPELNÁ IZOLACE



TALÍŘOVÁ HMOŽDINA
s nylonovým trnem



ROTAFLIX SUPER
FD 01



LEŠENÍ



VODOVÁHA
/laserová/



OLOVNICE



SVINOVACÍ
METR



ZNAČKOVACÍ
ŠŤŮRA



ELEKTRICKÁ
PŘÍKLEPOVÁ
VRTAČKA



VIDIOVÝ VRTÁK
Ø 12 MM



BATERIOVÁ
UTAHOVAČKA



ÚHLOVÁ BRUSKA



STOLNÍ PILA
se sklopným stolkem
a diamantovým
kotoučem
Ø 180- 200 MM



BOČNÍ ŠTÍPACÍ
KLEŠTĚ



KLÍČ PLOCHÝ
očko č.13-2x



NÁSTRČNÝ
KLÍČ č.13
s nástavcem pro
utahovačku



UTAHOVACÍ
BIT
M8 pro
závitovou tyč



TRUBKOVÝ
KLÍČ
jednostranný
13 mm



KLADÍVKO



MAMUT, Den Braven
(lepidlo)
čirý (Crystal)
bílý (Hi-Tech)



PISTOLE
NA TMEL



MONTÁŽNÍ
PĚNA



ZINKOVÝ
SPREJ

OCHRANNÉ POMŮCKY



PRACOVNÍ
PŘILBA



PRACOVNÍ
RUKAVICE



OCHRANNÉ
BRÝLE



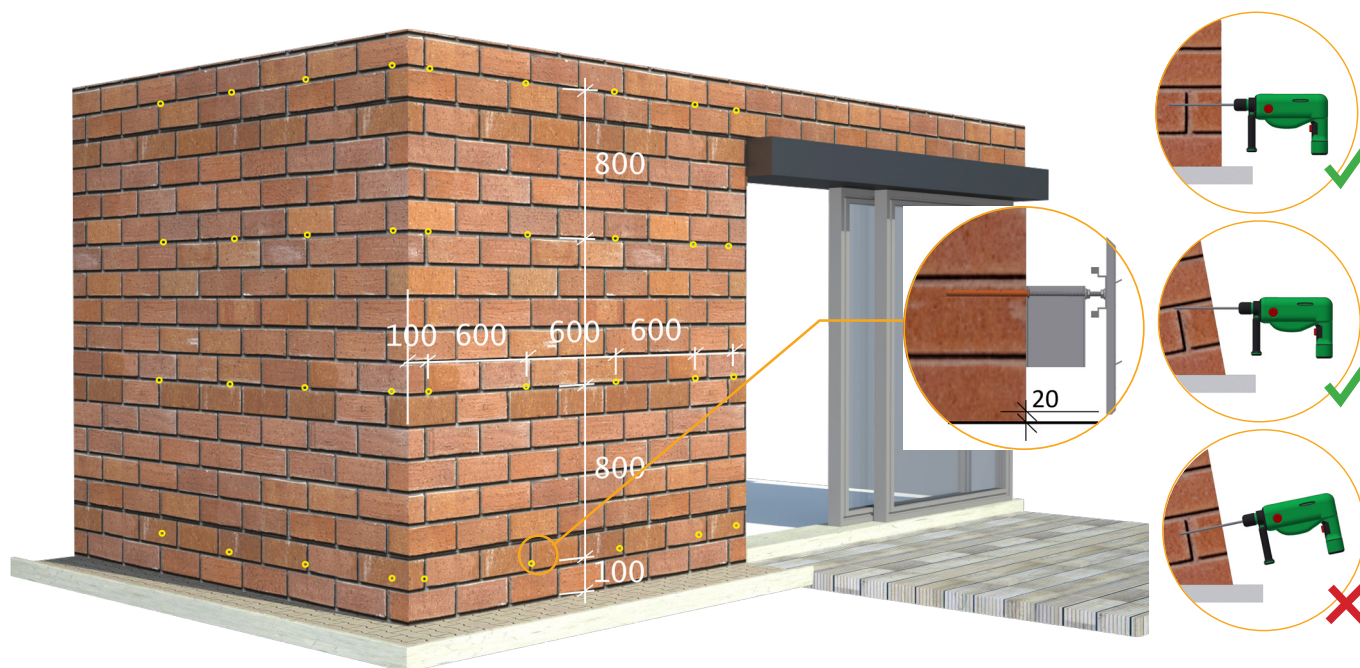
RESPIRÁTOR

2. MONTÁŽ KONSTRUKCE - KŘÍŽOVÝ ROŠT

Pomocí vodováhy nebo olovnice zjistěte svislou rovinnost obkládané stěny. Délka vzpěrných ramen pro kotvení nosného roštu je závislá na tloušťce tepelné izolace a na rovinnosti obkládané stěny.

Dle statického výpočtu je dáno rozmístění vzpěrných ramen/případně závitových tyčí pro připevnění vymezení roštu. Pokud statický výpočet neurčuje jiný rozměr je vodorovná rozteč vzpěrných ramen/závitových tyčí 600 mm a svislá rozteč 800 mm /obr.1/. První vzpěrné rameno je umístěno min.100 mm nad terénem /obr.2/.

Vrtané otvory pro hmoždiny provádějte vždy ve vodorovném směru ke stěně /obr.3/



Obr.1- pravidlo rozmístění vzpěrných ramen/závitových tyčí v ploše zdi

Obr.2- umístění svislé Omega lišty 20 mm nad terénem

Obr.3- otvory vrtané vždy vodorovně

ZPŮSOBY KOTVENÍ

Do vyvrtaných otvorů vsadíte hmoždiny. Do osazených hmoždin zašroubujete pomocí utahovacího bitu M8/obr.4. červeně označenou část závitové tyče /průměr 8 MM/- viz.obr.13.

Dále dle požadované tloušťky izolace zvolte vhodný typ kotvení křížového vymezení roštu. :

a) V případě odsazení cihel méně než 100 mm od zdiva přikotvíte nosné (vodorovné) Omega lišty:

hmoždinami Mungo MN 12x60
závitovými tyčemi 8.8 Zn M8x140 mm
2x maticemi M8 s límcem /obr.5/

b) V případě odsazení cihel více než 100 mm od zdiva přikotvíte Omega lišty:

hmoždinami Mungo MN 12x60
závitovými tyčemi Zn M8x200 mm (300 mm)
3x maticemi M8 s límcem
vzpěrnými rameny /obr.6/

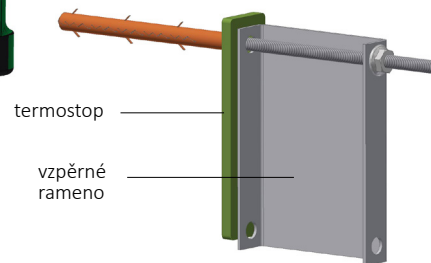
Pokud se vzpěrné rameno bude dotýkat stávajícího zdiva domu, musíte vložit Termostop
- pro přerušení tepelného mostu.



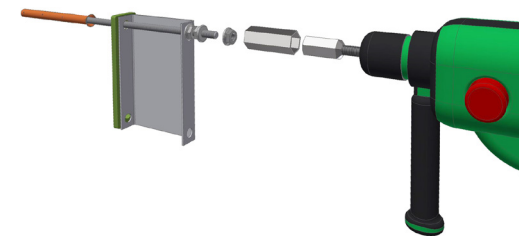
Obr.4- detail utažení závitové tyče



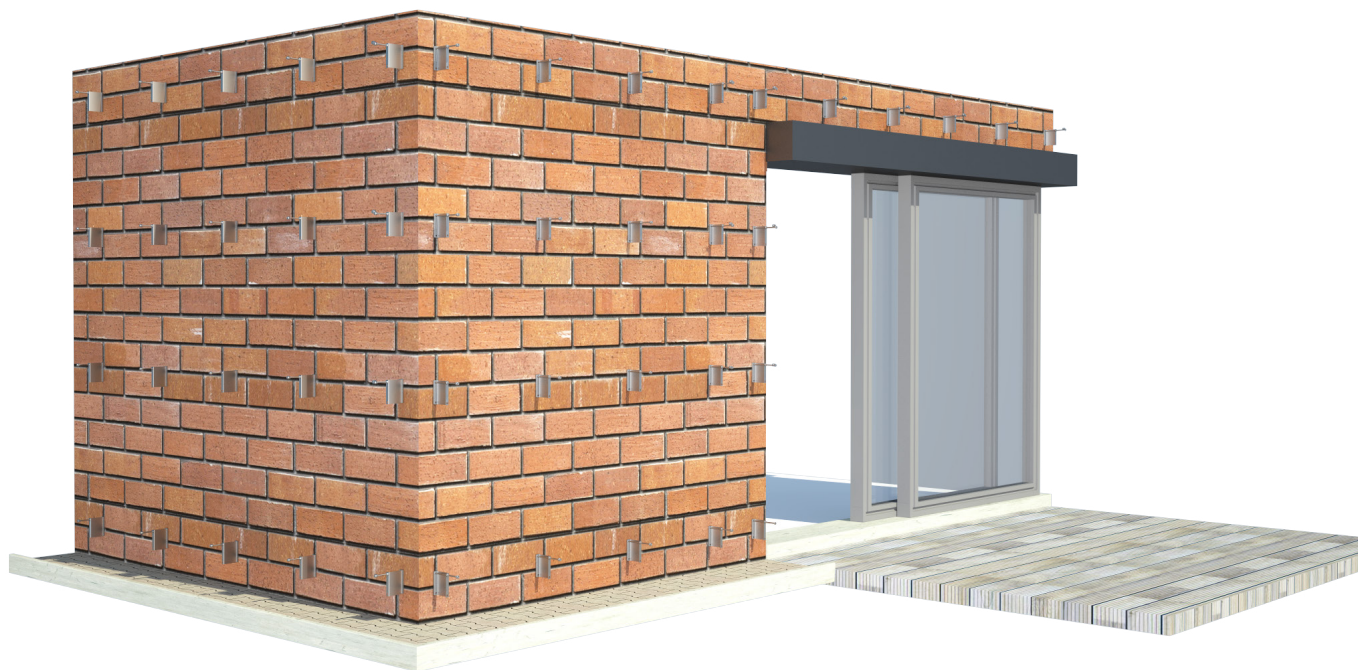
Obr.5- závitová tyč



Obr.6- vzpěrné rameno s Termostopem

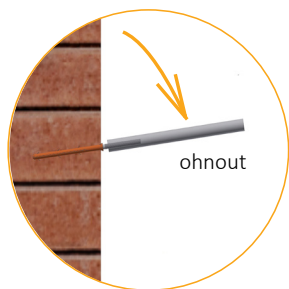


Obr.7- utažení matice trubkovým klíčem

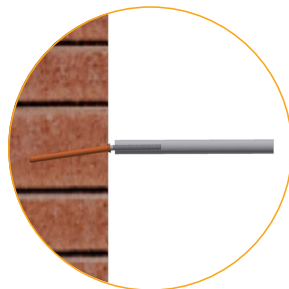


Obr.8- vzpěrná ramena připevněná ke zdivu

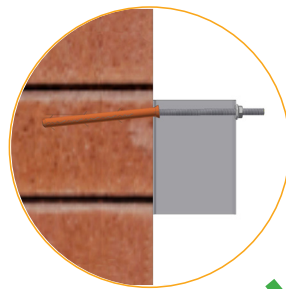
Pozn.: Pokud není vrtaný otvor pro hmoždiny proveden ve vodorovném směru ke stěně, je třeba ohnout závitovou tyč do vodorovné polohy pomocným nástrojem např. dutou tyčí s délkou cca 500 mm, $\varnothing$ 8mm /obr.10/.



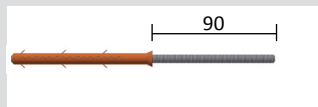
Obr.9- dotažení vz.ramene



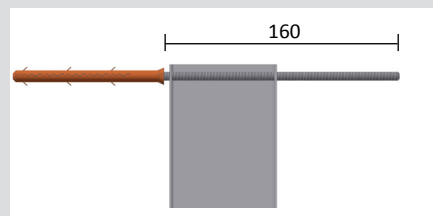
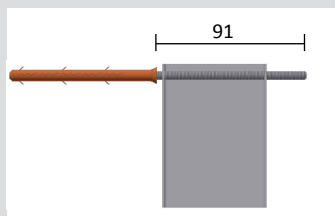
Obr.10- ohnutí závit.tyče



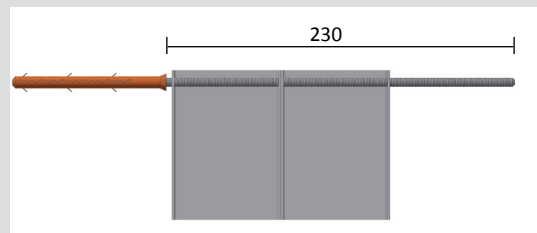
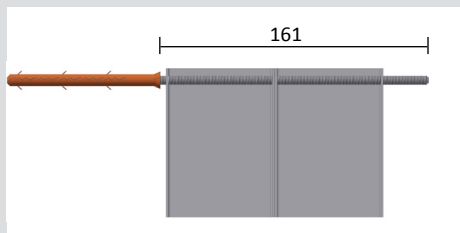
DÉLKY VZPĚRNÉHO RAMENE



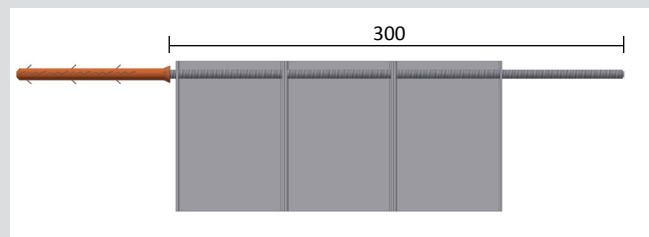
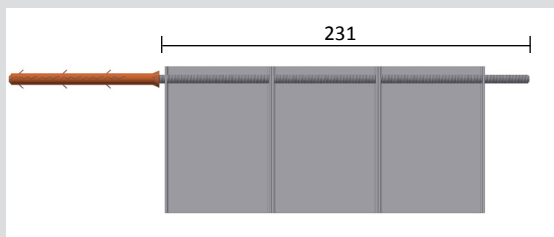
ZÁVITOVÁ TYČ pro rozsah montáže do 90 mm



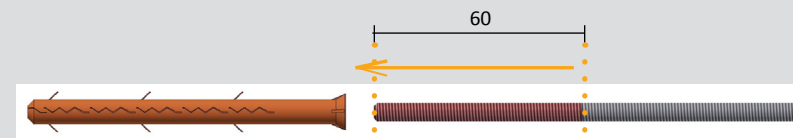
VZPĚRNÉ RAMENO L70 pro rozsah montáže od 91 -160 mm



2X VZPĚRNÉ RAMENO L70 pro rozsah montáže od 161-230 mm



3X VZPĚRNÉ RAMENO L70 pro rozsah montáže od 231-300 mm



Obr.11 - červeně označená část závitové tyče přijde zašroubovat do hmoždiny Mungo



Obr.12 - hmoždina Mungo v plné délce zapuštěna do zdiva

PŘICHYCENÍ OMEGA LIŠT - KŘÍŽOVÝ ROŠT

NOSNÉ OMEGA LIŠTY - vodorovné

Osová vzdálenost vodorovných Omega lišt je dána roztečí vzpěrných ramen tedy 800 mm /obr.20/. Na namontované závitové tyče přišroubujte vodorovné Omega lišty pomocí matice s límcem M8 a seřídte do požadované vzdálenosti od stěny.

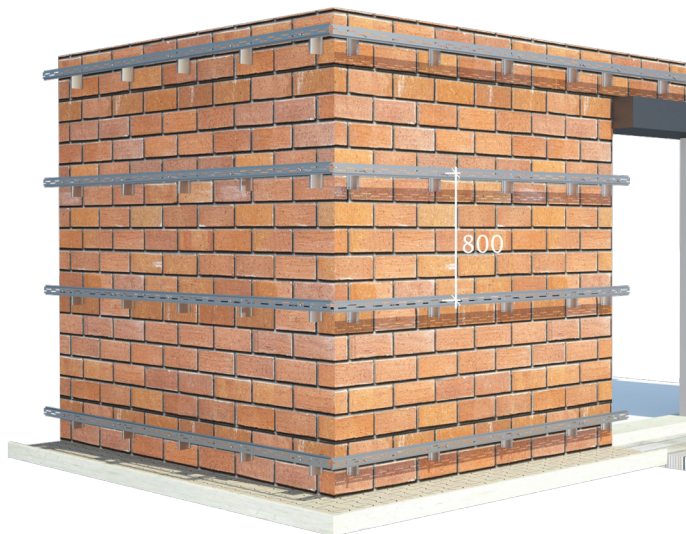
Nyní můžete vložit tepelnou izolaci. Přichyťte talířovými hmoždinami ($2\text{km}/\text{m}^2$) Využití vzduchové mezery jako izolantu s utěsněním vzduchového kanálu naleznete na str.16.

NÁROŽÍ

První svislou Omega lištu přichyťte 50 mm od místa styku dvou vodorovných Omega lišt. Svislé rohové lišty u nároží spojte stavitelným prodloužením 100/50. První stavitelné prodloužení je umístěno 500 mm nad terénem, každé další je ve v osové vzdálenosti 1000 mm /obr.21/. Obklad instalovaný na nároží musí být vždy zavěšen na dvou úchytech. Pozn.: stejným způsobem je zajištěno ostění podél otvorů.

ZÁVĚSNÉ OMEGA LIŠTY - svislé

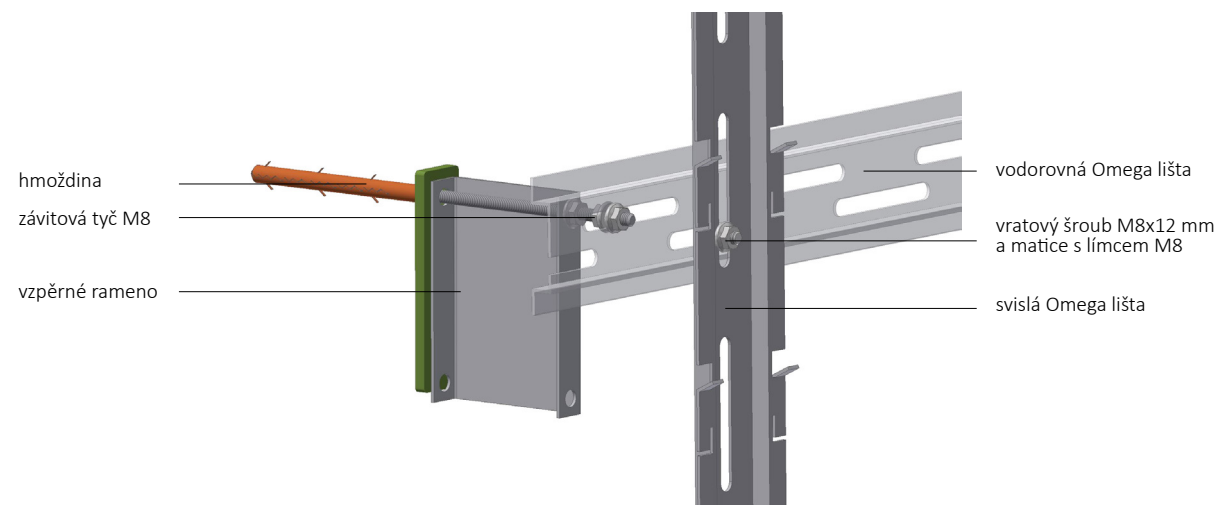
Vzdálenost prvních dvou lišt od nároží je vždy 235 mm, následně pokračujte konstantní osovou vzdáleností svislých Omega lišt 470 mm /obr.21/.



Obr.20- osová vzdálenost vodorovných Omega lišt

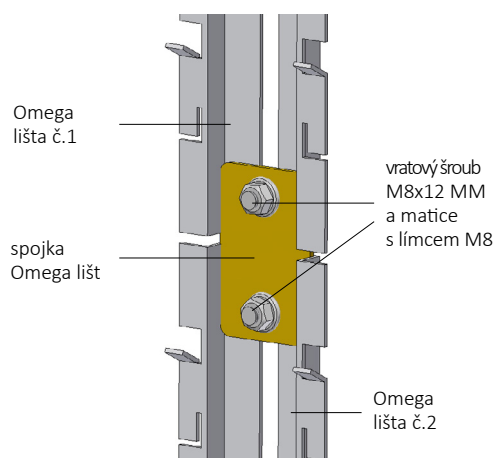


Obr.21- uchycení svislých Omega lišt

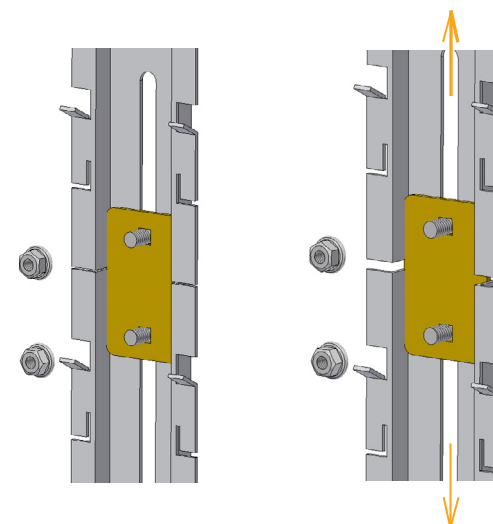


Obr.22- přikotvení Omega lišt k závitové tyči

Základní délka Omega lišty činí 2120 mm. Svislé /délkové napojení Omega lišt provedete spojkou Omega lišt. Spojku vložte do “žlábků” u konce Omega lišty a přišroubujte k druhé Omega liště vratovými šrouby M8x12 a maticí s límcem /obr.23/. Roztáhněte Omega lišty od sebe na doraz a dotáhněte matice vratových šroubů vložené spojky /obr.24/.

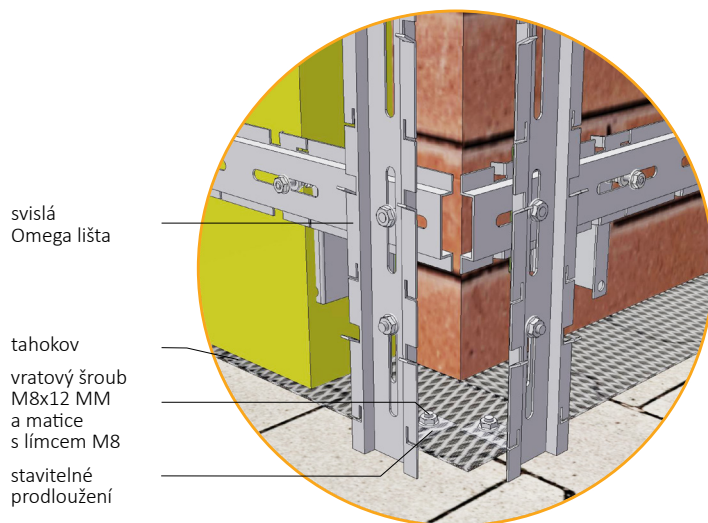


Obr.23- spojení dvou Omega lišt spojkou

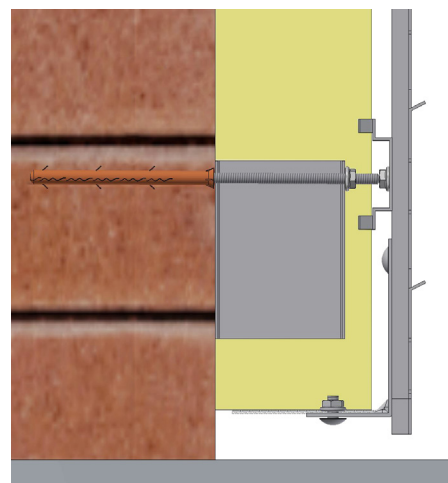


Obr.24 - dotáhnutí šroubů

Doporučenou ochranu proti sesednutí tepelné izolace a vniknutí hlodavců do fasádního pláště zajistíte mřížkou z tahokovu /šířka dle tloušťky tepelné izolace/- /obr.25,26/.



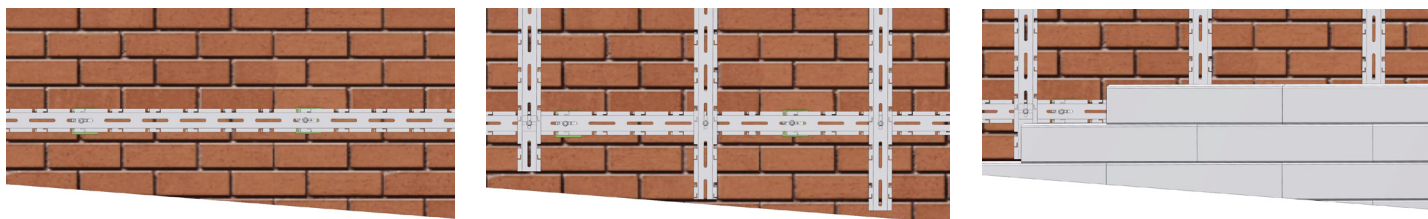
Obr.25 - detail uchycení tahokovu ke spodní části Omega lišty



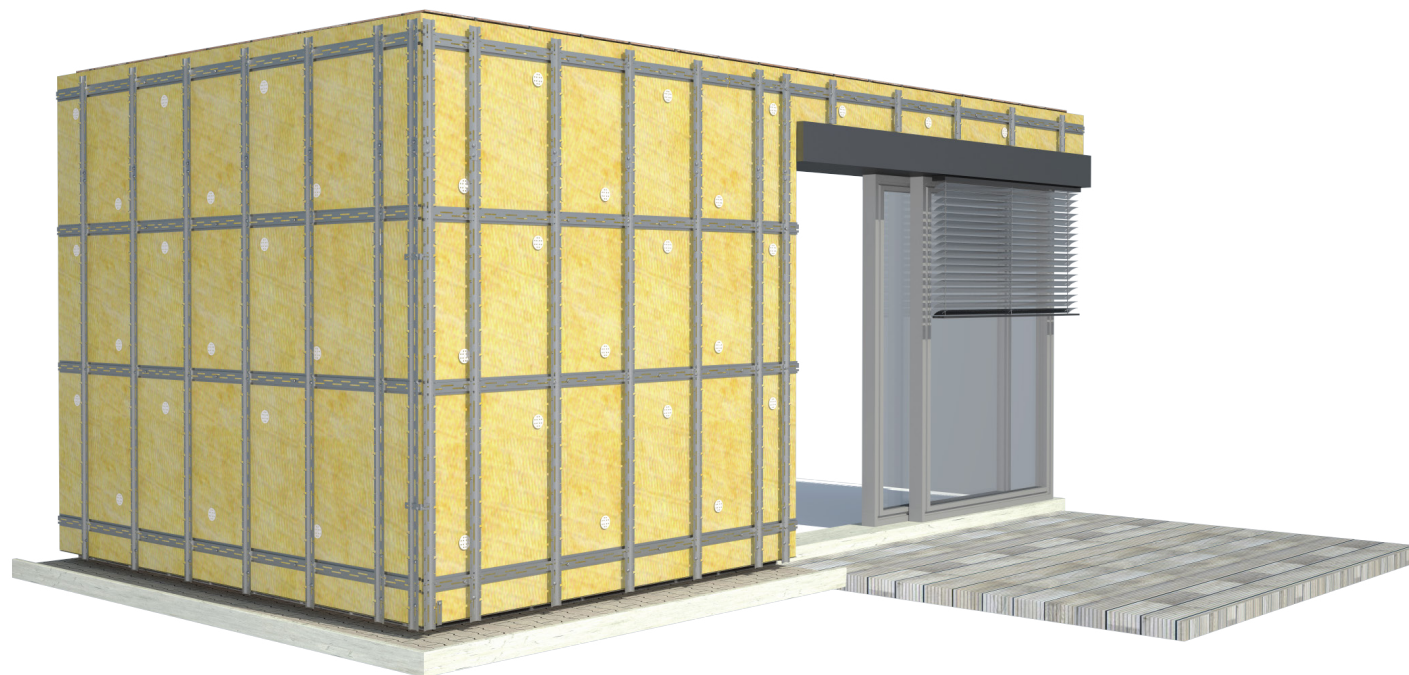
Obr.26- detail uchycení tahokovu

ZALOŽENÍ KŘÍŽOVÉHO ROŠTU NAD PŘÍKRÝM TERÉNEM

Obklad šikmé plochy nad příkrým terénem se neliší od postupu obkladu plochy nad rovným terénem. Přišroubujte vodorovné lišty ke vzpěrným ramenům šroubem a maticí s límcem. Následně k vodorovným lištám připevněte svislé lišty a dle svažitosti terénu zakraťte lišty tak, aby jednotlivé zobáčky držely vodorovnou hladinu /tzv. byly ve vodováze/. Vzdálenost odsazení Omega lišty od terénu je 20 mm.



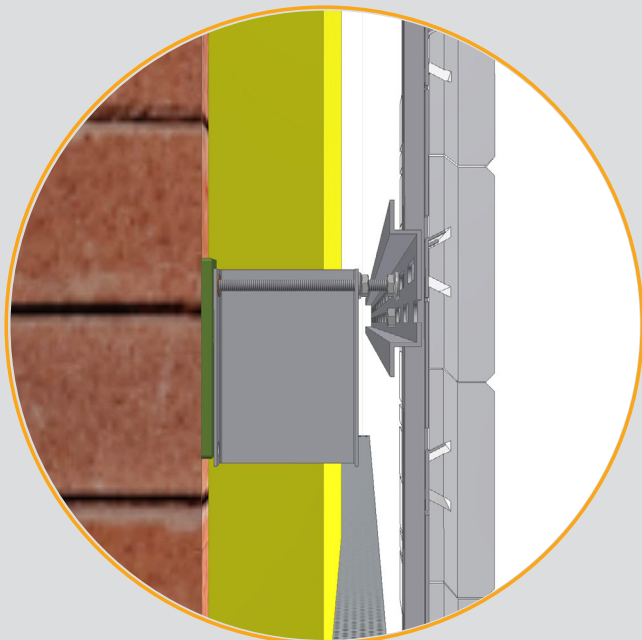
Obr.27- založení křížového roštu nad příkrým terénem



Obr.28- nosný kovový rošt s tepelnou izolací připraven k obložení cihlami

3. ZAJIŠTĚNÍ VZDUCHOVÉ MEZERY

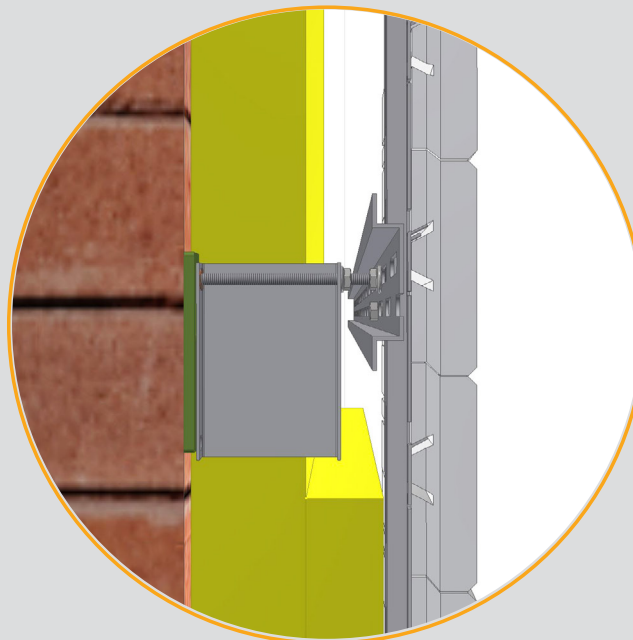
DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ TEPELNĚ-IZOLAČNÍ FASÁDA S OTEVŘENOU A UZAVŘENOU VZDUCHOVOU MEZEROU



Obr.29- otevřená vzduchová mezera

ODVĚTRANÁ FASÁDA

Přebytečná vlhkost je z fasádního pláště odváděna cirkulujícím vzduchem ve vzduchové mezeře do vnějšího prostředí /obr.29/.



Obr.30- utěsněná vzduchová mezera

DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FASÁDA

Přebytečná vlhkost z fasádního pláště prochází skrze fasádní obklad do vnějšího prostředí.

a) skladba bez vzduchové mezery

V tomto případě se izolace přímo dotýká fasádních cihel.

b) vzduchová mezera jako izolant

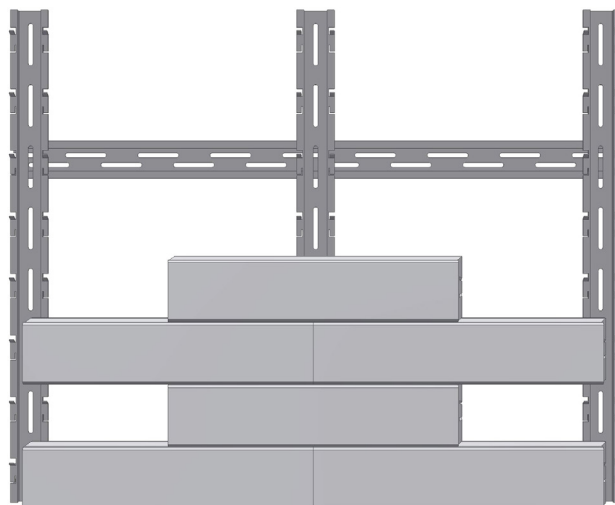
Vzduchová mezera je využita jako izolant, je však nutné zabezpečit její utěsnění, aby vzduch uvnitř neproudil.

Utěsnění zajistíte tak, že do spodní části za první řadu cihel vložíte tepelnou izolaci, aby byl utěsněn vzduchový kanál /obr.30/.

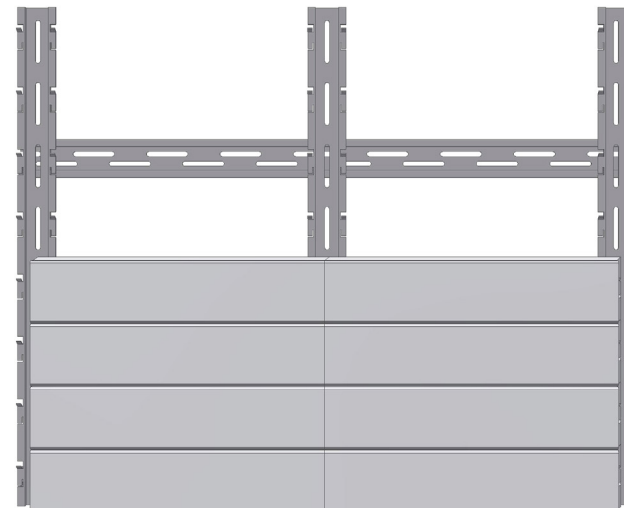
4. MONTÁŽ FASÁDNÍCH PRVKŮ

MONTÁŽ OBKLADU

Cihly můžete skládat dvěma možnými typy vazeb /obr. 30,31/.



Obr.31- běhounová vazba



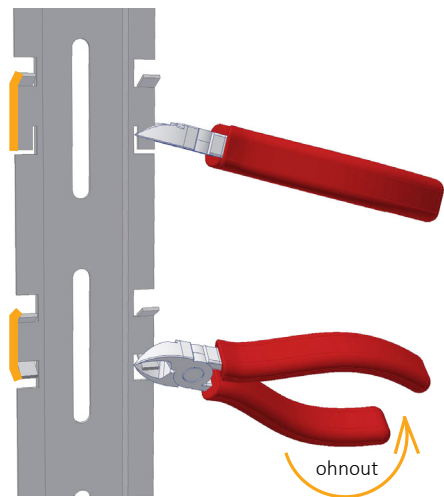
Obr.32- bezvazbá skladba- na stříh

Jednotlivé řady obkladu lze k nosné Omega liště "ZAMKNOUT" ohnutím spodních úchytů Omega lišty bočními štípacími kleštěmi. Tímto zamezíte jakémukoliv svislému pohybu obkladu /obr.33/.

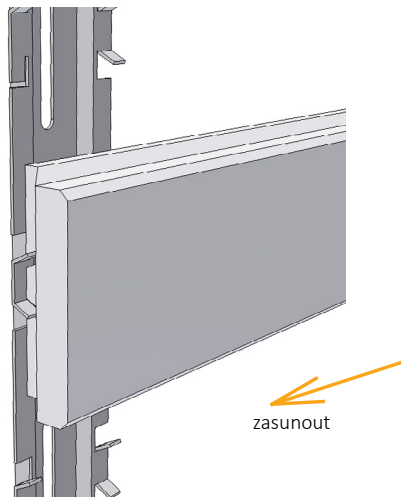
DOPORUČUJE SE UZAMKNOUT KAŽDOU PÁTOU A POSLEDNÍ ŘADU /ukončovací/.

Při kladení cihel na stěnu střídejte vždy cihly z různých palet. Dosáhnete tak lepší stejnobarevnosti. Pomocí vodováhy provádějte v průběhu montáže kontrolu rovinnosti.

Máte-li připraven nosný rošt, můžete položit první řadu cihel. Další řady cihel se jednoduše pokládají na sebe s tím, že se úchyty Omega lišty zaklesnou do drážky na zadní straně cihly. V případě zamčení se cihly nasouvají ve vodorovném směru /obr.34/.



Obr.33- ohýbání úchytů Omega lišty bočními štípacími kleštěmi



Obr.34- nasunutí řady cihel na uzamčené úchty Omega lišty

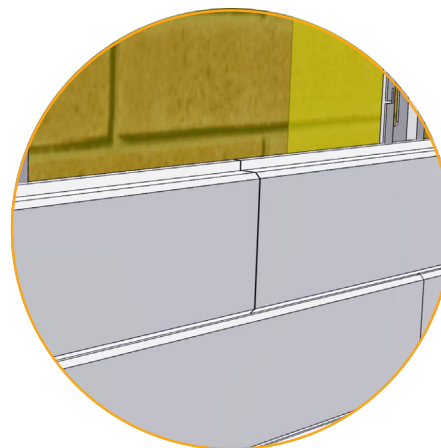
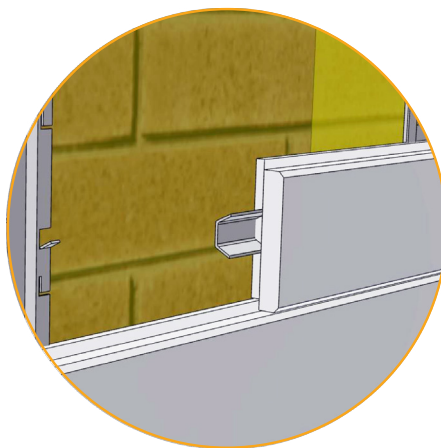
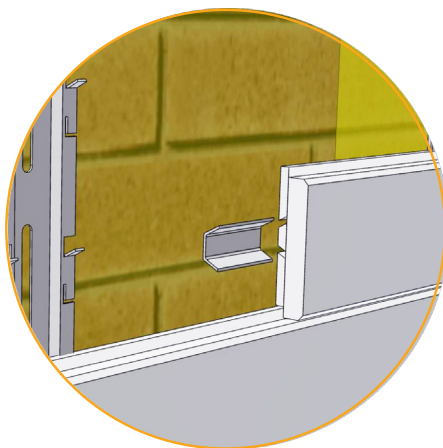


Obr.35- správné kladení cihel

Je důležité, aby cihly byly kladeny správně kvůli zabránění zatékání dešťové vody do fasádního pláště.

Správné kladení cihel: horní část cihly tvoří pero a spodní část tvoří drážka /obr.35/.

Na každém srazu cihel, který není zajištěn zavěšením na Omega lišty použijte spojku cihel /obr.36-38/.



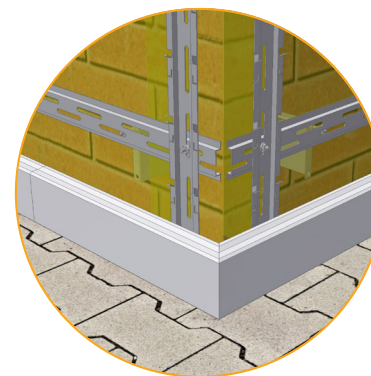
Obr.36,37,38- spojka cihel provazující dvě sousední cihly

MONTÁŽ VNĚJŠÍHO ROHU

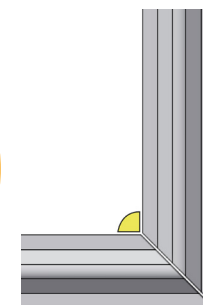
Nároží je řešeno seříznutím bočních stran dvou cihel pod úhlem 45° pomocí stolové pily. Takto seříznuté cihly můžete zajistit vrstvou lepícího tmelu Sikaflex nebo lepidla Mamut aplikovaného z vnitřní strany- za obkladem /obr. 40,41/



Obr.39- obklad vnějšího rohu



Obr.40- detail řešení vnějšího rohu



Obr.41- lepidlo Mamut na zadní straně cihel

ŘEŠENÍ STAVEBNÍCH OTVORŮ



Obr.42- a) ostění
b) nadpraží
Obr.43- c) parapet



MONTÁŽ OSTĚNÍ

Ostění otvorů lze řešit dvěma možnými způsoby:

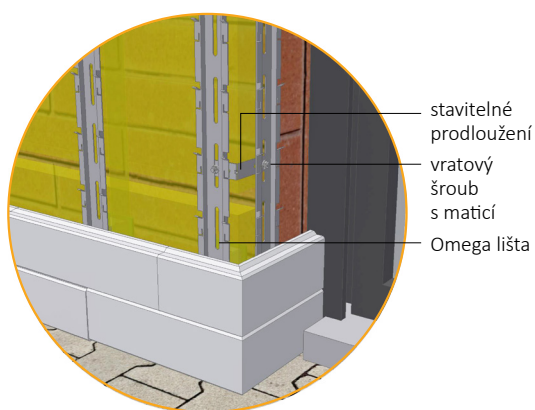
a) pomocí Omega lišty (v příp. nerozného ostění)

K Omega liště umístěné nejbližší k nároží přišroubujte stavitelné prodloužení vratovým šroubem tak, aby prodloužení tvarově kopírovalo obkládaný roh. Osová vzdálenost jednotlivých stavitelných prodloužení umístěných na svislé Omega liště je 1000 mm. K další části stavitelného prodloužení /na straně ostění/ přišroubujte svisle Omega lištu vratovými šrouby /obr.44/.

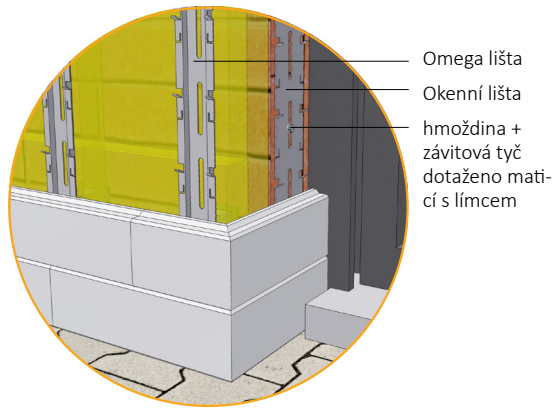
b) pomocí okenního profilu

Okenní profil připevněte na ostění otvoru pomocí hmoždiny a závitové tyče, kterou dotáhněte maticí s límcem. V cihlách, které jsou ve styku s maticí je nutné na zadní straně vyříznout drážku /obr.46/.

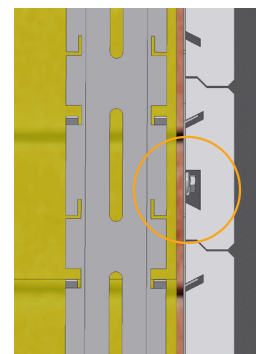
Cihly tvořící nároží seřízněte pod úhlem 45°. Styčnou plochu seříznutých ploch připevněte lepidlem Mamut - crystal (čirý).



Obr.44- ostění pomocí Omega lišty



Obr.45- ostění pomocí okenního profilu



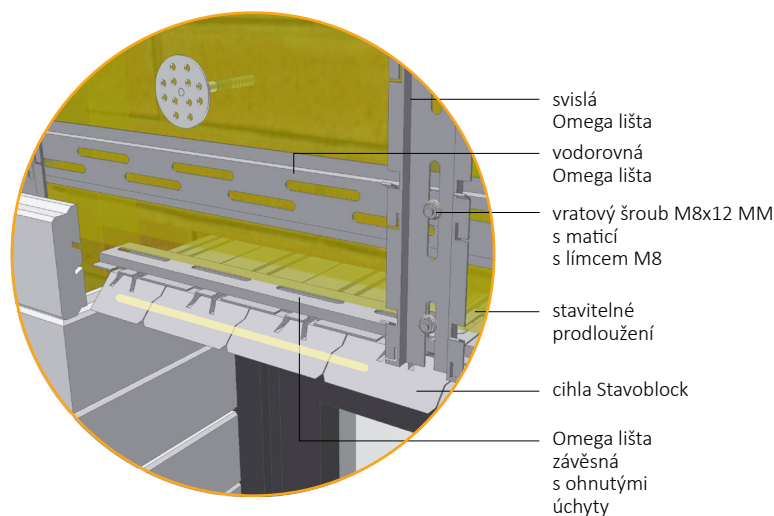
Obr. 46- drážka pro matici s límcem

MONTÁŽ PODHLEDU

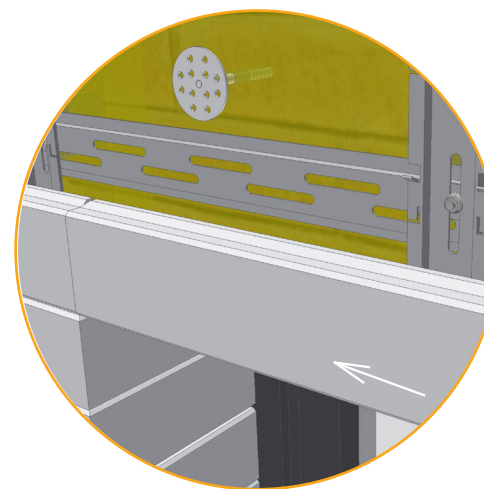
Skladbu nadpraží otvorů lze řešit dvěma možnými způsoby.

Na zadní stranu Omega lišty nad otvorem přišroubujte stavitelné prodloužení vratovým šroubem s maticí. Ke stavitelnému prodloužení přichyťte druhou Omega lištu rovnoběžně s šířkou otvoru a opět přichyťte vratovým šroubem. Všechny úchyty podhledové vodorovné Omega lišty ohněte bočními štípacími kleštěmi /obr.33/. Následně seřízněte boční strany cihel, které svírají pravý úhel úhlovou bruskou na 45°. Poté jednoduše nasuňte cihly ze spodní strany podhledu, styčnou plochu opatřete lepidlem Mamut a tuto část z přední strany zakryjte obkladem /obr. 47, 48/.

a) Nadpraží vodorovně /obr.47, 48/



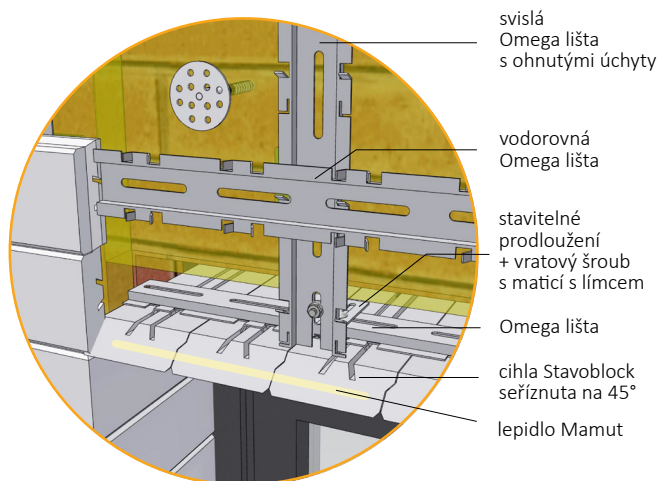
Obr.47- detail řešení podhledu



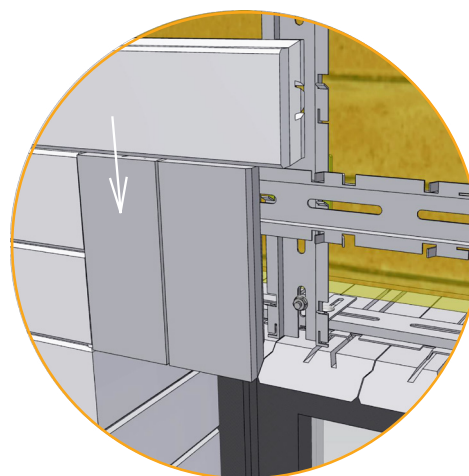
Obr.48- zakrytý podhled

b) Nadpraží svisle - svislé cihly jsou mírně přesazeny /obr.49, 50/

Uřízněte potřebnou délku omega lišty dle šířky otvoru. Omega lištu přišroubujte vodorovně vratovým šroubem s maticí ke svislým Omega lištám nad otvorem. Všechny úchyty ohněte bočními štípacími kleštěmi. Následně seřízněte boční strany cihel, které svírají pravý úhel úhlovou bruskou na 45°. Poté jednoduše nasuňte cihly ze spodní strany podhledu, styčnou plochu opatřete lepidlem Mamut a tuto část z přední strany zakryjte obkladem skládaným nastojato /obr.49, 50/.



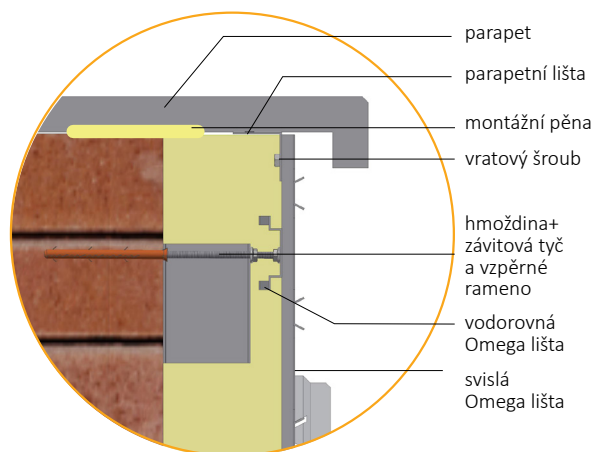
Obr.49 - detail řešení podhledu



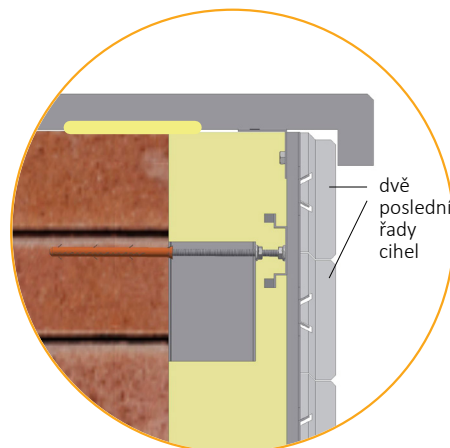
Obr.50- zakrytý podhled

MONTÁŽ OKENNÍHO PARAPETU / UKONČENÍ SOKLU

Na zadní stranu svislé Omega lišty přišroubujte parapetní lištu vratovým šroubem a maticí s límcem. Upravte délku parapetní lišty tak, aby tvořila podporu pod celý parapet. Druhou stranu parapetu připevněte na montážní pěnu.



Obr.51- detail řešení parapetu

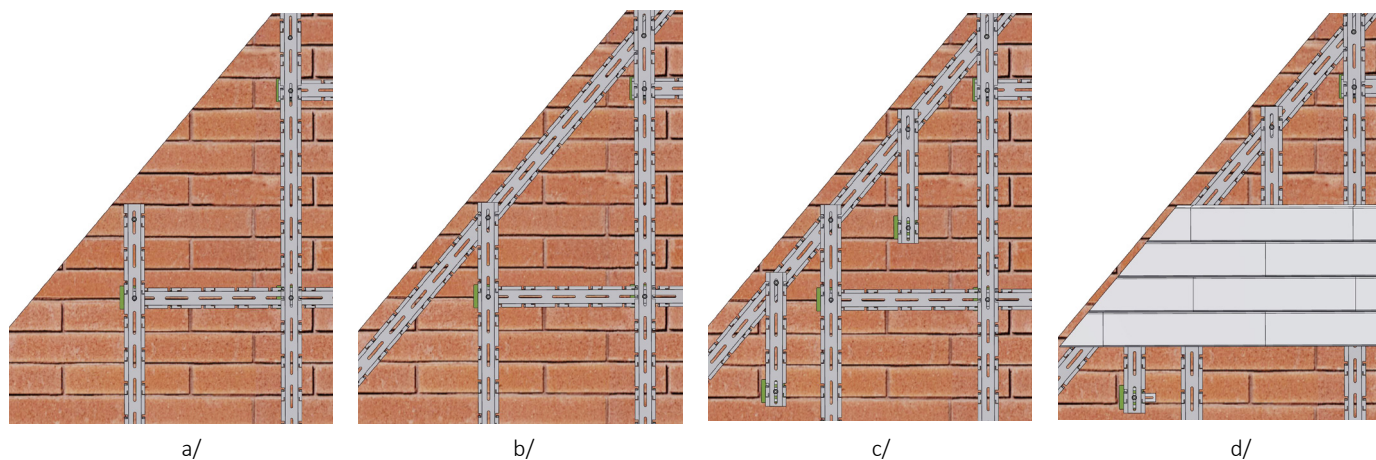


Obr.52- detail zakrytí parapetu

POZN.: Pro snadnější montáž parapetu ponechte dvě poslední řady cihel volné /obr. 51/. Ty zasunete až po montáži parapetu. MONTÁŽ PARAPETU PROVÁDĚJTE SOUČASNĚ S PLOŠNOU MONTÁŽÍ CIHEL.

MONTÁŽ OBKLADU U ŠIKMÉ PLOCHY /sedlová střecha/

V ploše fasády pod šikmou plochou pokračujte standardním křížovým roštem /obr.53 a/. Pro krátké cihly tzv. dořezávky pod šikminou je nutné vytvořit podpůrný rošt pro zavěšení cihel. Rovnoběžně se sklonem střechy připevněte pod křížový rošt další Omega lištu /obr.53 b/. Omega lištu připevněte vratovým šroubem a maticí s límcem ke svislým Omega lištám základního křížového roštu. Na šikmou Omega lištu připevněte podpůrné svislé Omega lišty /délka dle potřeby uchycení obkladu/. Spodní část ukotvíte závitovými tyčemi ke zdivu, horní část připevněte k šikmé Omega liště vratovým šroubem a maticí s límcem. Následně pokračujte s obkladem.

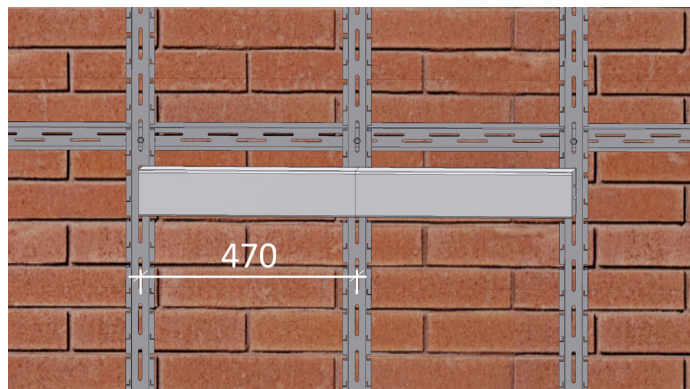


Obr.53- detail řešení obkladu u šikmé plochy

5. VARIANTY ROŠTU

U montáže fasády Stavoblock se můžete setkat v různých částech domu s jiným typem roštu.

Z pravidla jde v největší míře o **klasický křížový rošt**, který má osovou vzdálenost svislých omega lišt **470 mm** /obr.54 a/. Dále pak u nároží a oken domu je nutné rošt vyztužit- vznikne tedy **zhuštěný křížový rošt**, který má osovou vzdálenost svislých omega lišt **235 mm** /obr.54 b/. U jednoduchého **zhuštěného roštu** zůstává osová vzdálenost svislých omega lišt **235 mm** (zde se nepoužívají vodorovné omega lišty) /obr.54 c/.



a/ klasický křížový rošt



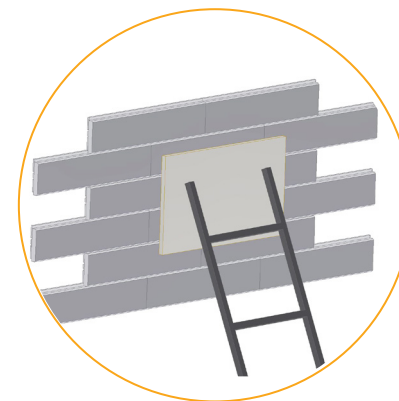
Obr.54- b/ zhuštěný křížový rošt



c/ jednoduchý zhuštěný rošt

6. ÚDRŽBA

- Fasádu STAVOBLOCK nemusíte nikdy natírat. Fasádní cihla je materiálově plně probarvena.
- Znečištěnou plochu fasády lze omýt tlakovou vodou. Při čištění nepouštějte proud tlakové vody na jedno místo, v žádném případě nepoužívejte rotační tlakovou trysku. Použijte rozptýlený vodní paprsek.
- V případě výskytu cementového výkvětu použijte k očištění fasády Betoncleaner /výrobce Stachema Kolín/ a aplikujte v souladu s návodem /viz. také odstavec cementový výkvět níže/.
- Fasádu lze očistit také suchým pískováním nebo kartáčováním. Zvolený postup konzultujte s prodejcem nebo výrobcem.
- Pro zvýšení odolnosti fasády vůči znečištění můžete použít povrchový nástrík uzavíracím lakem. Zamýšlený typ laku vždy konzultujte s výrobcem fasády.
- Povrch fasády lze také ošetřit nanotechnologickým multifunkčním nátěrem. Nátěr způsobí okamžitou reakci většiny oxidovatelných mikroskopických částic /jako jsou molekuly chemických látek, prachu, viry, bakterie, spóry/ se vzdušným kyslíkem, ve kterém jsou tyto částice dokonale spáleny. Tento produkt je účinný i vůči plísním a řasám. Informace o produktu k dostání u výrobce fasády.
- Jestliže potřebujete vyměnit jednu nebo více poškozených cihel, opatrně vysekejte rohový prvek v dané řadě, kterého se výměna týká, poškozené cihly nahraďte novými a postupujte dle návodu v nainstalování nových cihel včetně rohového prvku dle návodu.
- Opravy fasád ve výškách realizujte pomocí žebříku zapřené o roznášecí podložku např. polystyren /obr. 55/
- Doporučujeme po skončení zimního období fasádu zkontrolovat. Zjistíte-li nějakou podezřelou změnu, neváhejte kontaktovat svého dodavatele či přímo výrobce.



Obr.55- žebřík opřený o roznášecí podložku

CEMENTOVÝ VÝKVĚT

Cementový výkvět na betonových výrobcích není považován za závadu a není důvodem k reklamaci, neboť výrobek je vyroben z přírodních materiálů tmelených cementem. Cementový výkvět je pouze uvolněné vápno z cementu, které se vlivem deště samovolně umyje. Pro urychlení a okamžité odstranění výkvětu je možné použít Betoncleaner.

7. SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

- Veškerá manipulace a skladování jednotlivých výrobků systému musí být takové, aby nedošlo k jejich poškození, které by znemožňovalo využití danému účelu. Jednotlivé komponenty by měly být skladovány odděleně v suchém prostředí v původním obalu.
- Pokud komponenty systému skladujeme dlouhodobě, je nutné před realizací vizuální kontrola. Povrchy komponentů všech materiálů nesmí být znečištěny škodlivými látkami, které by mohly nepříznivě ovlivnit soudržnost a jejich vlastnosti.
- Fasádní obklad je balen do krabic z dutinkového plastu, paletován a chráněn PE-obalem. Folie chrání zboží před povětrnostními vlivy i náletem, který by mohl zboží dlouhodobě skladované bez PE-folie znehodnotit.
- Dříve, než začne vlastní fyzické vykládání zboží, je nutné provést vizuální kontrolu. To znamená neporušenost obalů a přítomnost identifikačního štítku.

Vlastní vykládka z automobilu může být realizována:

- zvedacím zařízením (jeřáb/hydraulická ruka)- před vlastním zvedáním nutno ověřit celistvost palety
- manipulačním zdvižným prostředkem
- alternativním ručním skládáním

Z hlediska ochrany před povětrnostními vlivy lze fasádní systém skladovat

- na volné skládce – nutná ochrana horním obalem (pevná, rovná, odvodněná plocha)
- v krytých skládkách

Zvláštní důraz je kladen na řazení palet fasádního obkladu Stavoblock, každá paleta musí být volně ložena na skladovací ploše samostatně. Stohovatelnost palet by narušila celistvost a kvalitu výrobků.

8. DODATEK

Přípustné je zohlednění individuálních požadavků na tepelnou techniku a požární řešení stavby.



Výrobce a dodavatel: STAVOBLOCK system, s.r.o., Lezník 133, 572 01 Polička
Montážní návod zpracován dle požadavků výrobce 2017