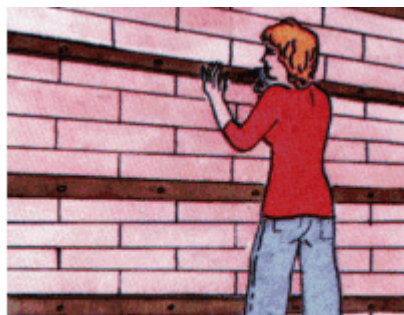
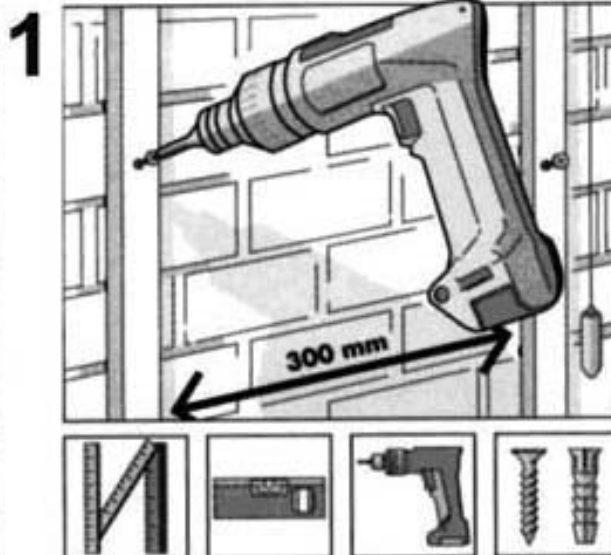
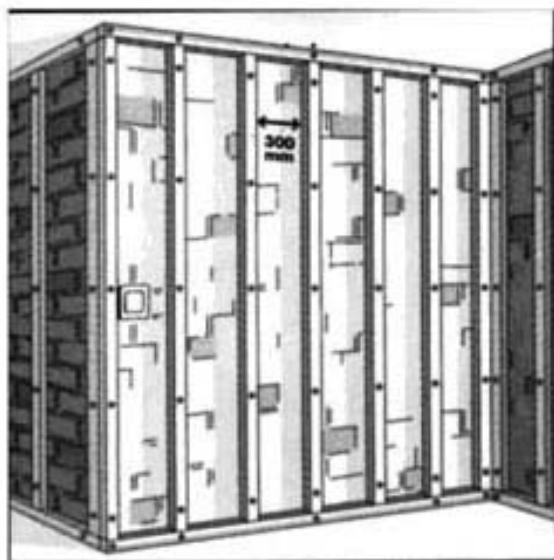




## DOPORUČENÍ PRO MONTÁŽ-palubky :

Vertikální instalace obkladu na stěny (lamely svisle) :

1. Ke stěně přišroubujte vodorovně dřevěné latě (rozměru cca. 30 x 25 mm) nebo latě z PVC (P9050, o rozměru 32 x 20 mm, Deceuninck), rozteč latí musí být max. 300 mm. Podklad pro kotvení latí musí být pevný (např. zdivo, beton nebo tesařská konstrukce). Pro vyrovnání nerovností se použijí vhodné podložky.



### **Montáž dřevěného roštu**

Na fasádu se montuje vodorovný dřevěný rošt. Svislá vzdálenost jednotlivých dřevěných latí roštu odpovídá šířce izolačních desek. Výška odpovídá tloušťce izolace (doporučujeme 8 - 10 cm izolace).

### **Vkládání izolace**

Mezi latě se postupně vkládají izolační desky.



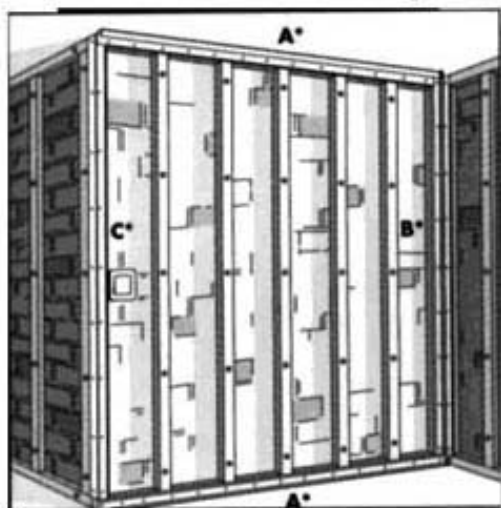
### Provětrávací mezera

Na vodorovný rošt se montují svislé latě, které zajišťují provětrávání.

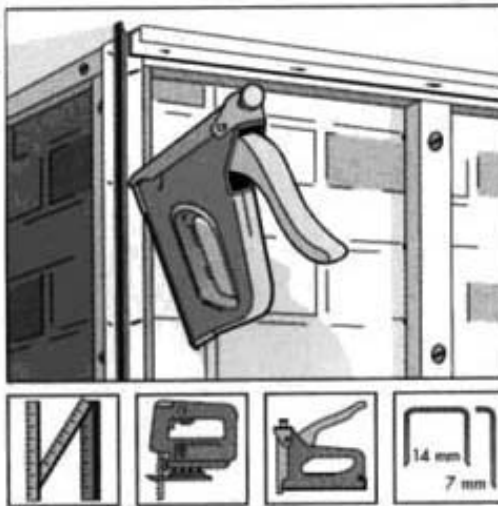
### Finální obložení

Na svislé latě se připevňuje obkladový materiál.

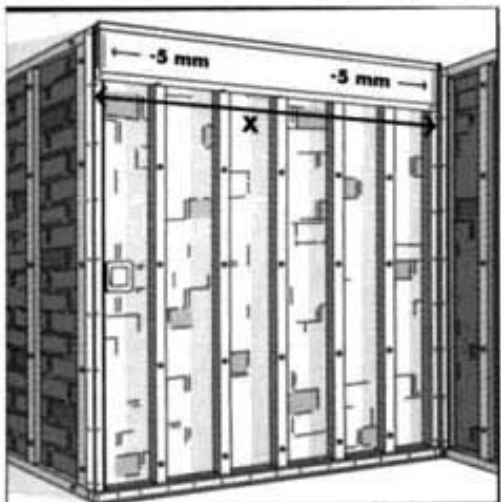
2. Při použití dřevěných latí doporučujeme naimpregnování proti dřevokazným houbám a parazitům. V případě vlhkých místností se doporučuje zajistit odvětrávání meziprostoru kolem latí a použití latí z PVC.



2



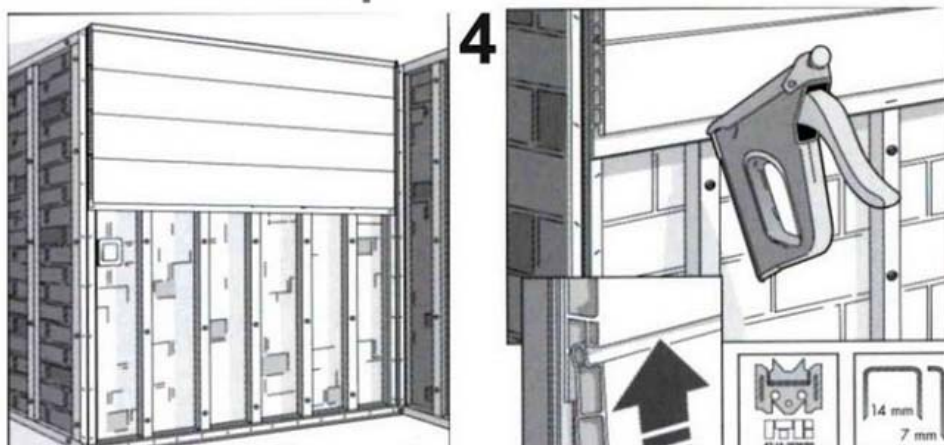
3. K latím připevněte nejprve všechny ukončovací, rohové a spojovací profily - buď hřebíky nebo sponkami.



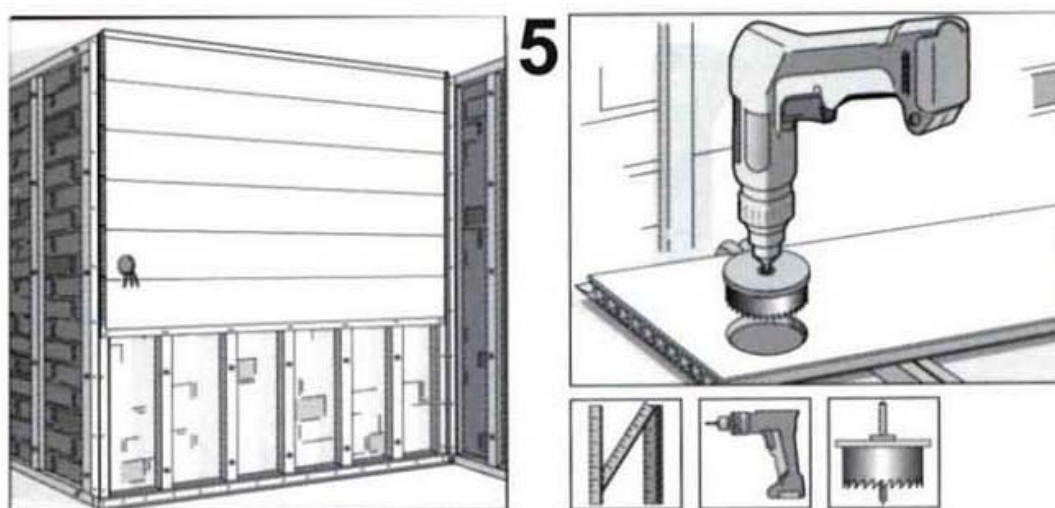
3



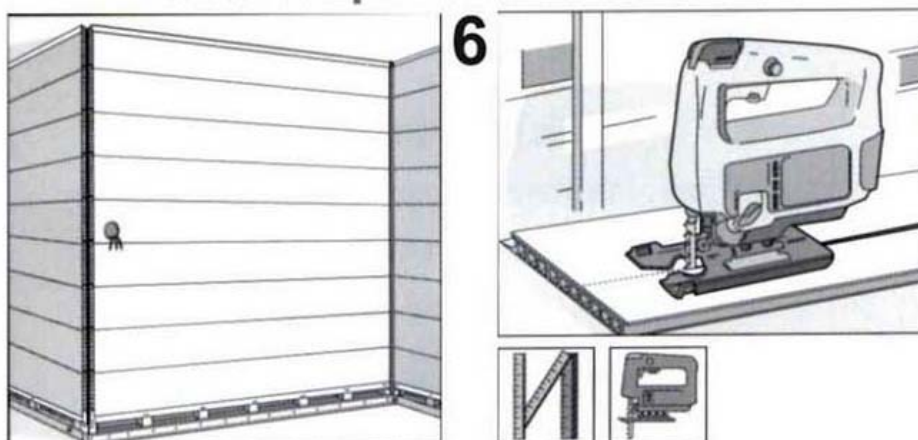
4. První obkladový profil zastrčte perem směrem do ukončovacího profilu (perko dle potřeby zařízněte) a připevněte jej k liště hřebíky nebo sponkami skrze vyčnívající plochou přírubu na straně drážky.



5. Připevněte další obkladové profily, přičemž zatlačujte těsně pera do drážek a fixujte ve vzdálenosti max. 300 mm.

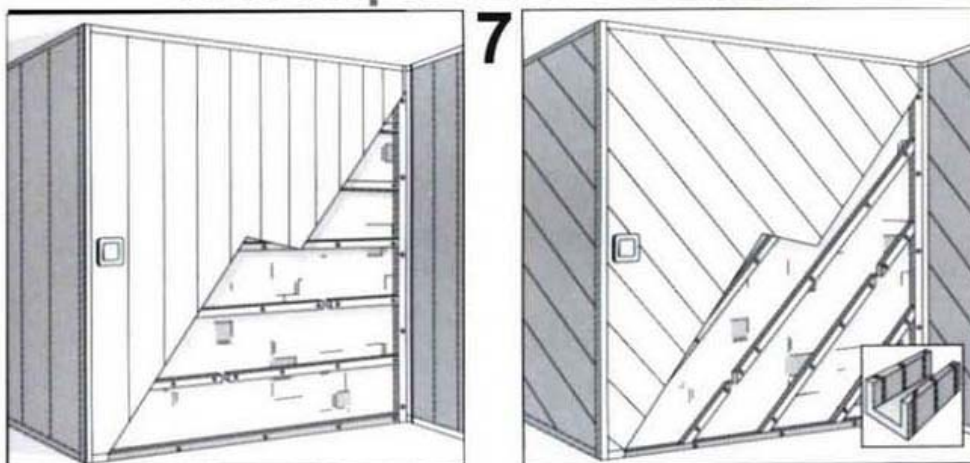


- 6) Hřebíky musí být s plochou hlavou, min. 16 mm x 1,5 mm, svorky široké min 10 mm a dlouhé min. 14 mm.



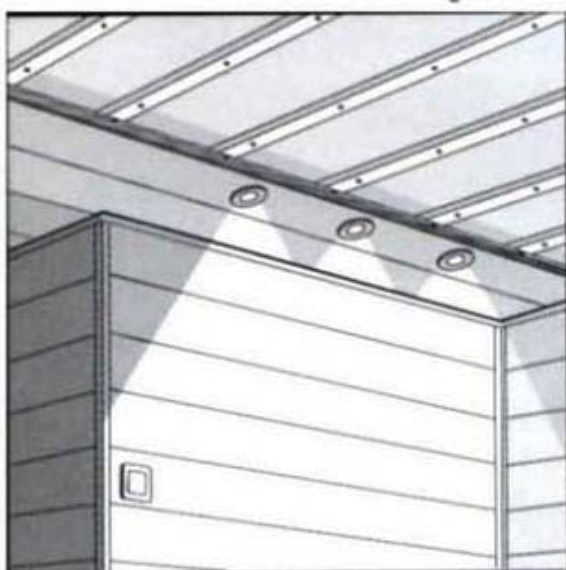


7. Tepelnou izolaci obkladu můžete výrazně zlepšit vložení izolačních materiálů mezi latě (optimální je minerální vlna, která prostor mezi latěmi dobře vyplní). Mezi obkladem a izolací je vhodné ponechat cca 20 mm provětrávací mezeru.

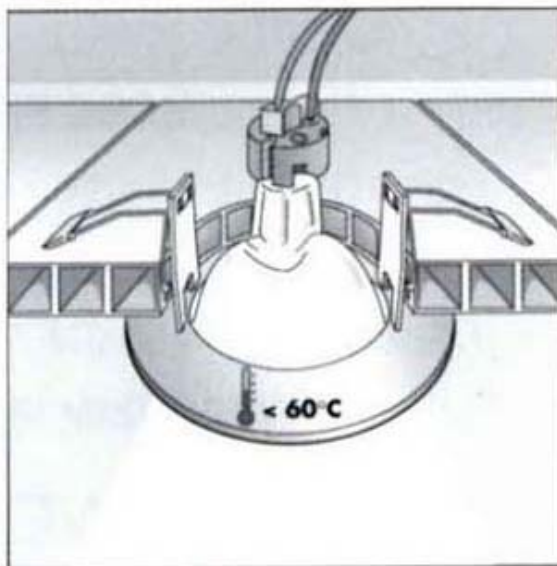


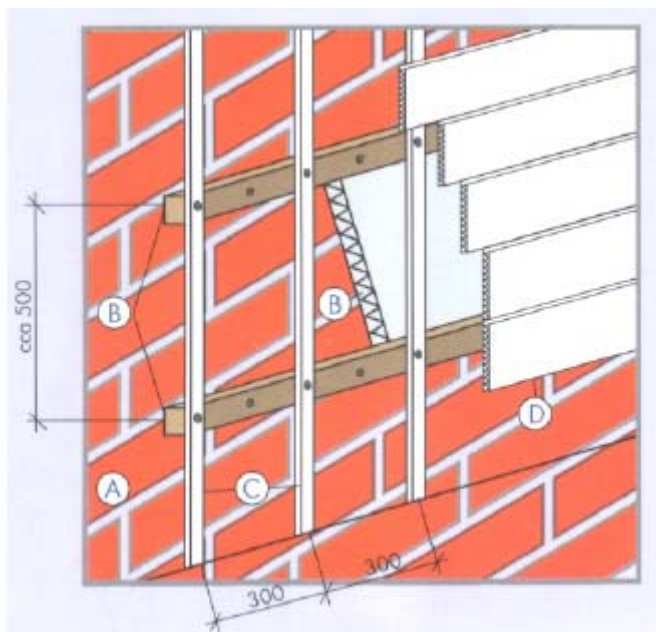
Horizontální instalace obkladu na stěny (lamely vodorovně) :

1. Přišroubujte dřevěné nebo PVC latě vertikálně ke stěně a dále postupujte jak je uvedeno výše.
2. S připevňováním obkladových profilů začněte shora, přičemž pero prvního profilu musí směřovat vzhůru do dokončovacího profilu.



8





A podkladní zdivo

B latě s nátěrem na výšku (6 x 4 cm) s izolací, deskami tl. 6 cm, pozn. polystyren, skelná vata, odrazová fólie, latě budou přichyceny hmoždinkami se šrouby, uchycení latí - podélně

C latě s nátěrem (2 x 4), přichyceny svisle - tím zajistíme cirkulaci vzduchu - větrací vrstva, pozn. latě budou uchyceny nerezovými samořeznými šrouby 4/40

D vlastní podhledový obklad Murvinyl, pozn. obklad bude uchycen nerez hřebíky nebo svorkami



## **DOPORUČENÍ PRO MONTÁŽ :**

### **OBKLADY ZDIVA :**

#### ***Vertikální instalace obkladu (lamely visle) :***

1. Ke stěně přišroubujte vodorovně dřevěné latě (rozměru cca. 30 x 25 mm) nebo latě z PVC (P 9050, o rozměru 32 x 20 mm, Deceuninck), rozteč latí musí být max. 300 mm. Pro tmavé barvy obkladů doporučujeme rozteč latí zmenšit až na 150 mm. Podklad pro kotvení latí musí být pevný (např. zdivo, beton nebo tesařská konstrukce). Pro vyrovnání nerovností se použijí vhodné podložky.
2. Dřevěné latě musí být naimpregnovány proti vlhkosti, dřevokazným houbám a parazitům. Je nutné zajistit odvětrávání meziprostoru kolem latí – ponechte mezi podkladem a latěmi mezeru cca 10 mm. V případě vlhkých konstrukcí se doporučuje použití latí z PVC.
3. K latím připevněte nejprve všechny ukončovací, rohové a spojovací profily - buď hřebíky nebo sponkami.
4. První obkladový profil zastrčte perem směrem do ukončovacího profilu (perko dle potřeby zařízněte) a připevněte jej k liště hřebíky nebo sponkami skrze vyčnívající plochou přírubu na straně drážky.
5. Připevněte další obkladové profily, přičemž zatlačujte těsně pera do drážek a fixujte ve vzdálenosti max. 300 mm.

6. Hřebíky musí být s plochou hlavou, min. 16 mm x 1,5 mm, svorky široké min 10 mm a dlouhé min. 14 mm.
7. Mezi obkladem a dokončovacími profily je nutné vždy ponechat cca 5 mm dilatační spáru !

#### **Horizontální instalace obkladu (lamely vodorovně) :**

1. Přišroubujte dřevěné nebo PVC latě vertikálně ke stěně a dále postupujte jak je uvedeno výše.
2. S připevňováním obkladových profilů začněte shora, přičemž pero prvního profilu musí směřovat vzhůru do dokončovacího profilu

### **ZATEPLOVACÍ ODVĚTRÁVANÝ SYSTÉM :**

#### **Horizontální montáž obkladu (lamely vodorovně) :**

1. Ke stěně připevněte (např. pomocí hmoždinek nebo přímých závěsů) vodorovně dřevěné latě rozměru 40 x 60 mm, rozteč latí musí být zvolena dle formátu tepelné izolace, která se bude mezi latě vkládat, maximální doporučená rozteč je 650 mm. Podklad pro kotvení latí musí být pevný (např. zdivo, beton nebo tesařská konstrukce). Pro vyrovnání případných nerovností se použijí vhodné podložky.
2. Mezi latě vložte izolační desky z minerální vlny tl. 60 mm (doporučený rozměr 500 x 1000 mm nebo 600 x 1000 mm), která prostor mezi latěmi dobře vyplní. Mezi izolací a vlastním plastovým obkladem je vhodné ponechat min. 20 mm provětrávací mezeru (vytvoření této mezery zajistí montáž dalšího roštu).
3. K latím s vloženou tepelnou izolací přišroubujte svísele dřevěné latě (rozměru cca. 30 x 20 mm), rozteč latí musí být max. 300 mm. Pro tmavé barvy obkladů doporučujeme rozteč latí zmenšit až na 150 mm. Tyto latě vytvoří nosný podklad pro montáž obkladů Deceuninck a zároveň vytvoří mezi minerální izolací a plastovým obkladem dostatečnou provětrávací mezeru.
4. K latím připevněte nejprve všechny ukončovací, rohové a spojovací profily - buď hřebíky nebo sponkami.
5. S montáží obkladových profilů začínejte vždy od vrchu obkládané plochy. První obkladový profil zastrčte perkem směrem do ukončovacího profilu (perko dle potřeby zařízněte) a připevněte jej k dřevěné lati hřebíky nebo sponkami skrze vyčnívající plochou přírubu na straně drážky.
6. Připevněte další obkladové profily, přičemž zatlačujte těsně pera do drážek a fixujte ve vzdálenosti max. 300 mm.
7. Hřebíky musí být s plochou hlavou, min. 16 mm x 1,5 mm, svorky široké min 10 mm a dlouhé min. 14 mm.
8. Mezi obkladem a dokončovacími profily je nutné vždy ponechat cca 5 mm dilatační mezeru !
9. Nezapomeňte veškeré dřevěné latě vždy opatřit kvalitním impregnačním nátěrem !

#### **Vertikální montáž obkladu (lamely svísele) se nedoporučuje.**

### **OBKLADY ZAKONČENÍ KROVŮ :**

#### **1. Příprava před montáží (dřevěná nosná konstrukce) :**

U rekonstrukcí je nutné odstranit veškerý materiál stávajících podhledů a zkontrolovat stavební dřevo, zda nejeví známky hniloby nebo zamoření a podle potřeby nahradit dřevem impregnovaným. Doporučujeme provést impregnaci starého dřeva vhodným přípravkem. Před upevněním nového podhledu musí dřevo po ochranné impregnaci uschnout. Doporučujeme dočasně odmontovat stávající okapový žlab a zkontrolovat hydroizolační fólii pod střešní krytinou, zda není poškozena.

U novostaveb je nutné provést impregnaci dřeva vhodným přípravkem. Před upevněním podhledu musí dřevo po ochranné impregnaci uschnout.

#### **2. Montáž obkladu deceuninck® - postup :**

Pro montáž obkladu z lamel Deceuninck je nutné připravit dostatečně rovný, pevný a únosný podklad – např. nosný rošt z dřevěných latí (doporučujeme smrkové latě min. průřezu 30 x 22 mm, optimálně 50 x 30 mm). Rozteče latí nosného roštu nesmí být větší než 30 cm (pro barevné profily max. 15 cm). Orientace latí musí být kolmo k zamýšlené orientaci lamel podhledu. Nosný rošt z latí se musí pevně připevnit pomocí dostatečně dlouhých vrutů ke konstrukci krovu.

Desky římsového profilu (např. P 131) se upevňují na pomocný rošt z latí (rozteče latí max. 30 cm). Uchycení římsového profilu v horní části lze provést pomocí dokončovacího profilu pro římsy (P127

nebo P159) – viz. obrázek. Ve spodní části se provádí uchycení v místě vyčnívajícího lemu k tomu určeného, pomocí doporučeného upevňovacího materiálu pro podhledy (nejlépe sponkovací pistolí s použitím spon min. 14 mm dlouhých a 10 mm širokých, umístěných rovnoběžně s okrajem profilu a co nejdále od jeho okraje nebo alternativně přibíjením nerezovými hřebíky 16 x 1,5 mm s plochou hlavou) – viz obrázek.

Desky římsového profilu nesmí podpírat krytinové tašky. Přídavná hydroizolační fólie pod krytinou nesmí zůstat ukončená za obkladem z důvodu nebezpečí zatékání vody a následného poškození dřevěné konstrukce.

*Poznámka* : variantně lze provést obložení svislé části (podobně jako vodorovné) pomocí obkladových lamel s perem a drážkou. Napojení na vodorovnou plochu podhledu se provede s použitím rohového profilu (P115). Do rohového profilu je nutné vyvrtat otvory  $\varnothing$  8 mm (cca po 30 cm) pro odtok vody.

Nejdříve se připevní po obvodu podhledu (u fasády) ukončovací profil (P109, P125, P105). Obklad z obkladových lamel (např. P180, P317, P130) je možné provést v podélném i příčném směru. Jednotlivé lamely uříznuté na potřebnou délku se vkládají do připravených ukončovacích (obvodových), spojovacích a římsových profilů. Postupně se zasunují do sebe systémem pero-drážka a průběžně fixují k nosnému roštu – viz obrázek. U větších ploch lze provést napojení obkladu po délce pomocí spojovacího profilu (P108 nebo P112). Upevnění lamel k podkladu se provádí pomocí příslušného upevňovacího materiálu pro podhledy (nejlépe sponkovací pistolí s použitím spon min. 14 mm dlouhých a 10 mm širokých, umístěných rovnoběžně s okrajem profilu a co nejdále od jeho okraje nebo alternativně přibíjením nerezovými hřebíky 16 x 1,5 mm s plochou hlavou). Veškeré profily a obkladové lamely se musí připevňovat k nosnému roštu min. každých 30 cm (barevné profily a obklady každých 15 cm).

### 3. Větrání :

Požadavkům na odvětrání vnitřního prostoru podhledu lze vyhovět vsazením průběžného ventilačního profilu (P113) – viz obrázek, nebo kruhových mřížek (P 165 - min. 1 ks na každý metr podhledu).

Na začišťení viditelných spojů použijte silikonový tmel v barvě podhledu.

### UPOZORNĚNÍ :

Pro všechny tmavé barvy na venkovních obkladech je nezbytně nutné ponechat spáru mezi jednotlivými lamelami cca 1 mm. Tato dilatační spára předejde prohnutí obkladu vlivem slunečního záření. Na stranách budov, které jsou vystaveny přímému slunečnímu záření (např. jižní fasády) tyto barvy nedoporučujeme používat vůbec.

### Informace a objednávky :

e-mail : [design.studioBDS@gmail.com](mailto:design.studioBDS@gmail.com), aktuální ceníky a informace: <http://obklady-fasadni.euweb.cz/>

**MORAVA:** Jan Jaroš, Boršice 68709, ul. Hradská 44, tel. 732 502 983

**ČECHY:** GROUND SPEED s.r.o., Tigridova 1501/6, 140 00 Praha 4, -Michle, tel: 608 020 739, 774 486 830,

[bds.design@seznam.cz](mailto:bds.design@seznam.cz)

Distribuce zboží: zasilatelství - výp.ceny:

Více informací o podmínkách a cenách dopravy na <http://www.radialka.cz/vypocet/prepravne.php>

Vydáním tohoto ceníku se ruší platnost všech předchozích ceníků a to i bez oznámení ze strany BDS DESIGN.

Změna sortimentu, cen a dodacích podmínek vyhrazena.