

# Falcovka 11



## MINIMÁLNÍ SKLON STŘECHY

Bezpečný sklon	30°
Minimální sklon	20°

Vhodnou třídu DHV je nutné stanovit podle tabulky zvýšených požadavků na str. 40.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Celková šířka	275 mm
Celková délka	433 mm
Krycí šířka	234 mm
Krycí délka	390 mm
Hmotnost 1 ks	3,8 kg
Spotřeba na 1 m <sup>2</sup>	11,1 ks
Počet kusů na paletě	280 ks
Hmotnost palety	1 089 kg

**VÝROBNÍ ZÁVOD:** Stod

**BARVY:** rezná; engoby: měděná, tmavě hnědá, černá  
glazury: kaštanově hnědá, břidlicově černá

## TAŠKA ZÁKLADNÍ

Ražená drážková taška klasického tvaru. Vyznačuje se hlubokými drážkami v hlavové i boční části, které zvyšují těsnost krytiny.

## TAŠKA POLOVIČNÍ

Pro zvýšení bezpečnosti proti povětrnostním podmínkám se tento typ tašek pokládá na vazbu. Proto se používají v každé řadě tašky poloviční. Dále se používají k přilicování krytiny u střešních oken, stěn a proniků.

## TAŠKA OKRAJOVÁ LEVÁ, PRAVÁ

Vysoký okrajový lem tvoří konstrukčně nejlepší bezúdržbový štít proti povětrnostním vlivům. Výška bočnice je cca 100–125 mm.

## TAŠKA VĚTRACÍ – cca 28 ks/100m<sup>2</sup>

Taška, která se používá k provětrání střešního pláště ve hřebeni. Klade se ve druhé řadě pod hřebenem po obou stranách hřebene (ev. nároží) v potřebném množství dle požadavků norem a pravidel. Větrací průřez je cca 18 cm<sup>2</sup>.

## TAŠKA PROTISNĚHOVÁ

Taška má zabránit sjíždění sněhu z plochy střechy. Klade se ve druhé řadě u okapu zcela průběžně a následně dle místních sněhových podmínek a sklonu střechy diagonálně po celé ploše, cca 2–5 ks/m<sup>2</sup>.

## TAŠKA UKONČOVACÍ LEVÁ

Taška se používá k estetickému ukončení štítu u závětrné lišty či k přilicování krytiny u proniků ve střeše.

## TAŠKA POSUVNÁ VĚTRACÍ PRO PŘIPOJENÍ HŘEBENE

Taška, která svým posunem o cca 20 cm umožňuje vyrovnat rozdíl v délce krokví a přitom zachovává větrací funkci ve hřebeni. Tašky se kladou v celé řadě pod hřebenem, větrací průřez je cca 20 cm<sup>2</sup>. Zvýšená část v lícové ploše hlavy tašky vytváří ochranu proti vodě. Tuto tašku doplňují tašky posuvné větrací pro připojení hřebene okrajové (levá i pravá), které je nutné při menších krycích délkách upravit řezem a tašky posuvné větrací pro připojení hřebene poloviční. Při pokládce hřebenáčů na sucho pak není nutné použití větracího pásu hřebene, ani větracích tašek podél hřebene.

## TAŠKA PROSTUPOVÁ

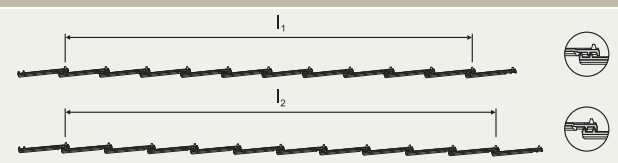
Základní taška prostupová, která s anténním nástavcem tvoří keramický komplet pro prostup anténního stožáru krytinou.

## KOMPLET ODVĚTRÁNÍ

Taška prostupová kompletně s namontovanou rourou odvětrání a krytkou proti dešti, včetně těsnící manžety 500 x 500 mm, flexihadice se stahovacím páskem s redukcí na DN 150, 125, 100 a těsnícím tmelem.

## TAŠKA PULTOVÁ, PULTOVÁ POLOVIČNÍ, PULTOVÁ OKRAJOVÁ LEVÁ A PRAVÁ – více info na [www.tondach.cz](http://www.tondach.cz)

### STŘEDNÍ KRYCÍ DÉLKA



$$\text{Střední krycí délka} = \frac{l_1 + l_2}{20}$$

Položíme 12 tašek lícem dolů, jak je znázorněno na obrázku. Měříme délku 10 tašek jednou s vůlí v drážkách, podruhé nadoraz v drážkách. Aritmetickým průměrem z měření 10 tašek získáme krycí délku. Podobným způsobem se stanoví krycí šířka.

Pálená střešní taška je přírodní výrobek – mohou proto na základě rozdílného složení surového materiálu vzniknout při výpalu drobné barevné rozdíly. Abychom dosáhli co nejjednotnějšího vzhledu střechy, je nutné tašky při pokrývání brát střídavě z více palet.

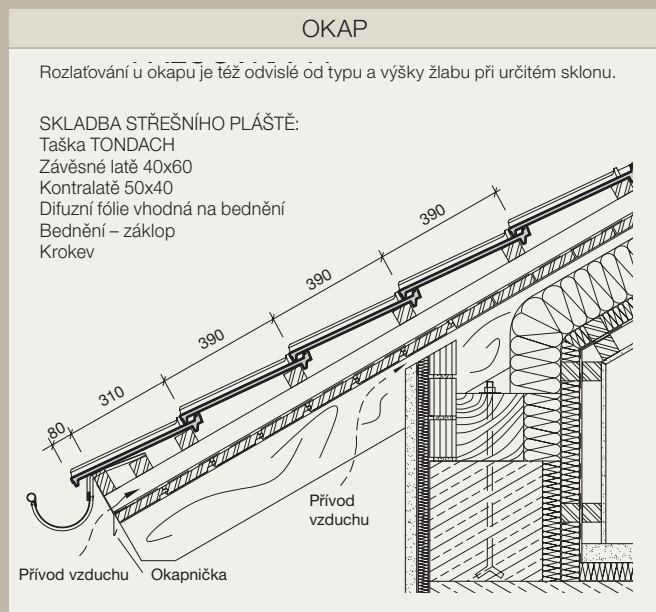
Výše uvedené rozměry jsou orientační. Tašky TONDACH jsou z přírodního materiálu, při jeho zpracování se mohou vyskytnout malé rozměrové odchylky. Proto je nutné při dodávce tašek před nalaťováním přeměřit krycí délku a šířku dle zásad pokrývačského řemesla (viz Pravidla pro navrhování a provádění střech vydané CKPT Čech a Moravy).

Z důvodu správné funkčnosti celého střešního pláště je nutné provedení podstřeší v souladu s normami a pravidly. (ČSN 73 1901, „Pravidla pro navrhování a provádění střech“ a technických podmínek firmy TONDACH).

# Falcovka 11

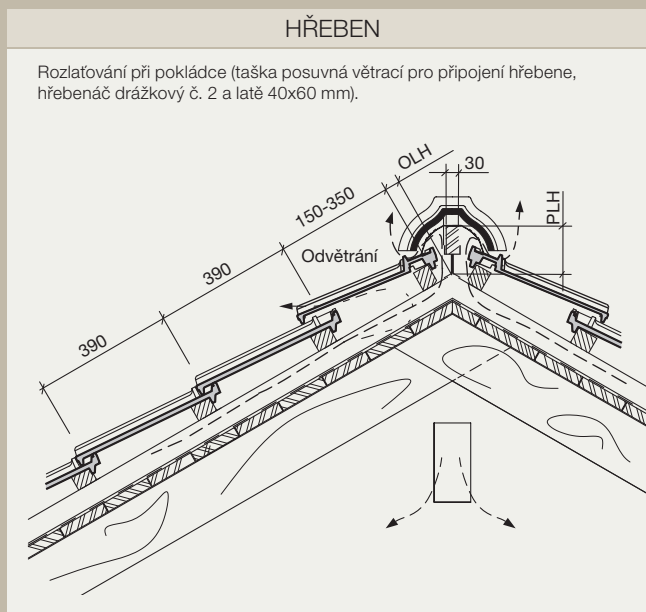
## VĚTRÁNÍ A ODVĚTRÁNÍ

V zásadě platí, že u každé konstrukce střechy, nezávisle na sklonu střechy, musí být možné vedení vzduchu pod střešní krytinou. Větrací otvory u okapové hrany, resp. odvětrávací otvory u hřebene v závislosti na délce krokví a sklonu střechy jsou uvedeny v normách a pravidlech a technických podmínkách výrobce.



## OPATŘENÍ PROTI ÚČINKŮM VĚTRU

Podle místních poměrů (např. mapa větrných oblastí ČSN EN 1991-1-4), druhu střešních tašek, resp. podle střešního sklonu je nutné počítat se zabezpečením tašek proti náporům větru. Rozhodující je přitom výška hřebene, tvar a sklon střechy, krytina, typ a poloha budovy, část střechy (roh střechy, okrajová hrana, plocha) a technické podmínky výrobce (Pravidla pro navrhování a provádění střech).



Odstup latě od hřebene (OLH) je variabilní a řídí se podle příslušného sklonu střechy dle detailního nákresu hřebene (PLH – převýšení latě nad hřebenem, resp. kontralatěmi).

## VZDÁLENOST LATÍ OD VRCHOLU HŘEBENE (mm)

Latě 40 x 60 mm, při použití hřebenáče drážkového č. 2 – š. 21 cm a základní tašky.

SKLON STŘECHY	OLH	PLH
20°	cca 83	cca 115
25°	cca 80	cca 110
30°	cca 78	cca 105
35°	cca 75	cca 100
40°	cca 73	cca 95
45°	cca 70	cca 90
50°	cca 68	cca 85

## VZDÁLENOST LATÍ OD VRCHOLU HŘEBENE (mm)

Latě 40 x 60 mm, při použití hřebenáče drážkového č. 2 – š. 21 cm a tašek posuvných větracích pro připojení hřebene. Při latování u hřebene 350 mm.

SKLON STŘECHY	OLH	PLH
20°	cca 45	cca 120
25°	cca 40	cca 115
30°	cca 35	cca 110
35°	cca 30	cca 105
40°	cca 30	cca 105
45°	cca 25	cca 100
50°	cca 25	cca 100

