

Falcovka 11



Těsnicí manžeta pro vodotěsné a větrotěsné napojení prostupů přes poj. hydroizolace, viz str. 35

Nástavec pro anténu

Těsnicí manžeta na utěsnění oválné prostupové roury 500 x 500 mm

Komplet odvětrání

Těsnicí tmel

Flexihadice se stahovacím páskem

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 ²	11,1 ks
Počet kusů na paletě	280 ks
Hmotnost palety	1 089 kg

VÝROBNÍ ZÁVOD: Stod

BARVY: rezná; engoby: měděná, tmavě hnědá
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 tašky drážkové s přerušovanou vodní drážkou pokládají 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/100 m²

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 cm².

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/m².

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 kroků a přitom zachovávat větrací funkci ve hřebeni. Tašky se kladou v celé řadě pod hřebenem, větrací průřez je cca 20 cm². Zvýšená část v lícové ploše hlavy tašky vytváří ochranu proti vodě. Tuto tašku doplňují tašky posuvné větrací pro připojení hřebene okrajových (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

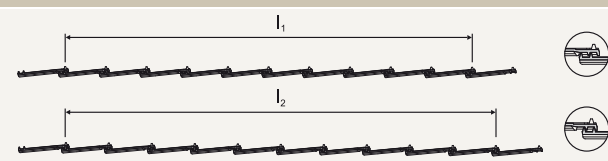
Základní taška prostupová, která s anténním nástavcem tvoří keramický komplet pro prostup anténního stožáru krytinou.

KOMPLET ODVĚTRÁNÍ

Taška prostupová kompletně s namontovanou rourou odvětrání a krytkou proti dešti, včetně těsnicí 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

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 nejednotnějšího vzhledu střechy, je nutné tašky při pokrývání brát střídavě z více palet.

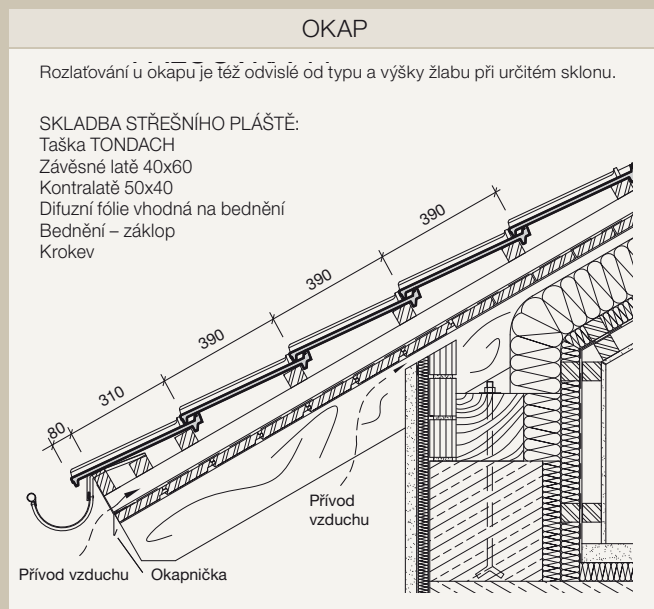
Výše uvedené rozměry jsou orientační. Tašky TONDACH jsou z přírodního materiálu, při jeho zpracování se mohou vyskytnout malé rozměrové odchylky. Proto je nutné při dodávce tašek před nalaťováním přeměřit krycí délku a šířku dle zásad pokrývačského řemesla (viz Pravidla pro navrhování a provádění střech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

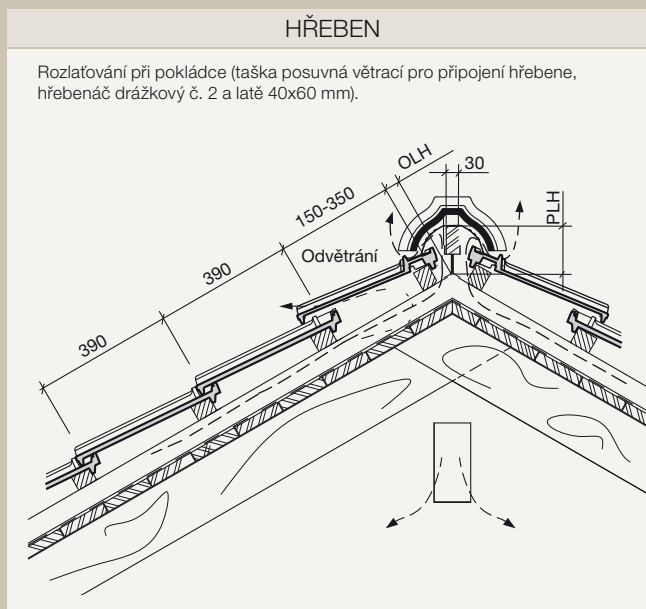
VĚTRÁNÍ A ODVĚTRÁNÍ

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 laťování 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

