

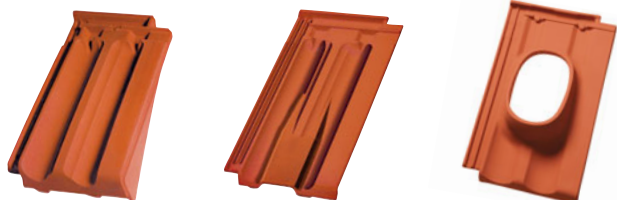
Francouzská 12



taška základní

taška poloviční

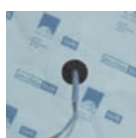
taška okrajová levá



taška okrajová pravá

taška větrací

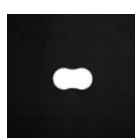
taška prostupová



Těsnicí manžeta pro vodotěsné a větotěsné 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

TAŠKA ZÁKLADNÍ

Vyznačuje se dvojítm a zvlášť hlubokým hlavovým a bočním drážkováním. Konstrukce hlavové drážky a sesazovacích ozubů tvoří zámek.

TAŠKA POLOVIČNÍ

Pro zvýšení bezpečnosti proti povětrnostním podmínkám se tašky drážkové s přerušovanou vodní drážkou pokládají na vazbu. Používají se v každé druhé řadě buď 2 tašky poloviční, nebo v každé řadě 1 taška poloviční. Používá se v okolí proniků (střešní okna, komín).

TAŠKA OKRAJOVÁ LEVÁ, TAŠKA OKRAJOVÁ PRAVÁ

Konstrukčně nejlepší řešení bočního ukončení střechy představují okrajové tašky. Tvoří ideální ochranu štítu do strany tvarovanou patkou (okapničkou). Výška štítové bočnice u hlavy činí 50 mm, u paty 80 mm.

TAŠKA VĚTRACÍ – cca 20 ks/100 m²

Systém TONDACH naplňuje zásady větraného střešního pláště. K tomuto účelu se umísťují větrací tašky v druhých řadách po obou stranách hřebene střechy (ev. nároží) v potřebném množství podle požadavků norem a pravidel. Větrací průřez jedné větrací tašky je 25 cm².

TAŠKA PROSTUPOVÁ

Základní taška prostupová, která s anténním nástavcem tvoří keramický komplet pro vstup 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.

MINIMÁLNÍ SKLON STŘECHY

Bezpečný sklon	30°
Minimální sklon	20°

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

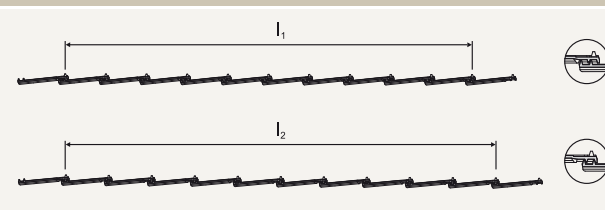
TECHNICKÉ ÚDAJE

Celková šířka	277 mm
Celková délka	465 mm
Krycí šířka	232 mm
Krycí délka	385 mm
Hmotnost 1 ks	3,6 kg
Spotřeba na 1 m ²	11,3 ks
Počet kusů na paletě	280 ks
Hmotnost palety	1 033 kg

VÝROBNÍ ZÁVOD: Hranice

BARVY: rezná; engoby: červená, hnědá, černá; glazury „Amadeus“: červená, černá

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.

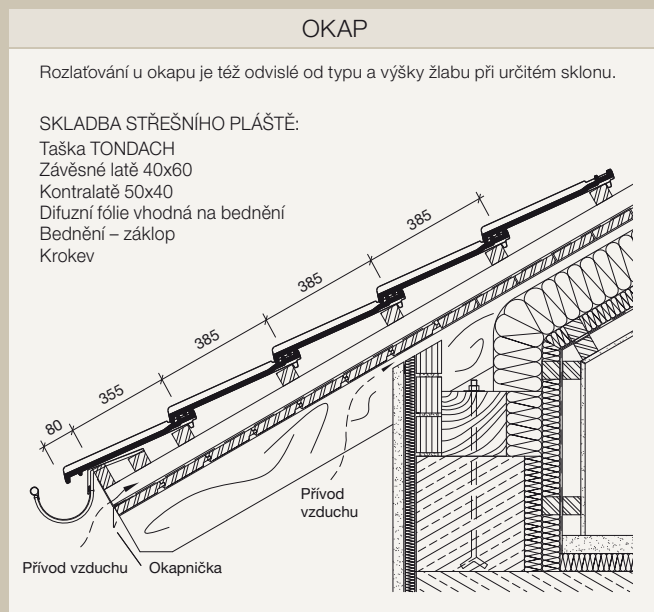
Výše uvedené rozměry jsou orientační. Tašky TONDACH jsou z přírodního materiálu, při jeho zpracování se mohou vyskytnout malé rozměrové odchylky. Proto je nutné při dodávce tašek před nalaťováním přeměřit krycí délku a šířku dle zásad pokrývačského řemesla (viz Pravidla pro navrhování a provádění střech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

Francouzská 12

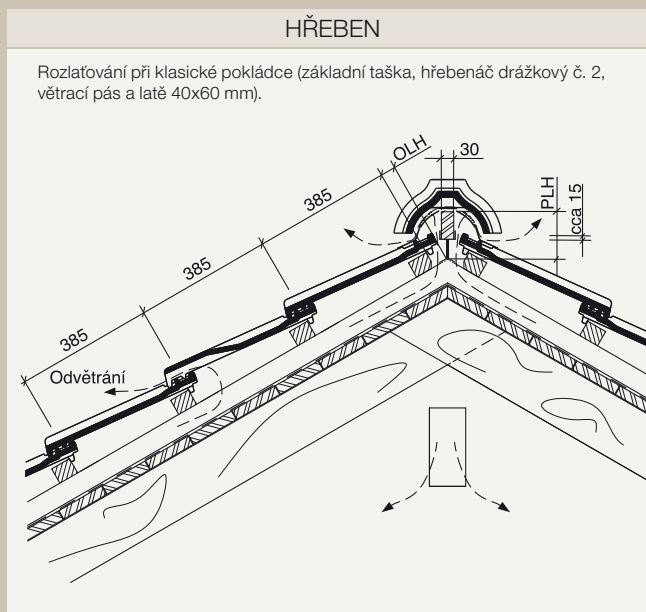
VĚTRÁNÍ A ODVĚTRÁNÍ

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)

SKLON STŘECHY	OLH	PLH
20°	cca 45	cca 95
25°	cca 45	cca 90
30°	cca 40	cca 80
35°	cca 35	cca 75
40°	cca 35	cca 65
45°	cca 30	cca 60
50°	cca 25	cca 55

