

# Francouzská 12



taška základní



taška poloviční



taška okrajová levá



taška okrajová pravá



taška větrací



taška prostupová

## FRANCOUZSKÁ 12 taška základní

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

## FRANCOUZSKÁ 12 taška poloviční

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

## FRANCOUZSKÁ 12 taška okrajová levá

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.

## FRANCOUZSKÁ 12 taška okrajová pravá

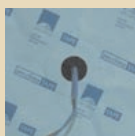
Konstrukčně nejlepší řešení bočního ukončení střechy představují okrajové tašky. Tvoří ideální ochranu štítu do strany tvarovanou patkou (okapničkou). Výška štítové bočnice u hlavy činí 50 mm, u paty 80 mm.

## FRANCOUZSKÁ 12 taška větrací – cca 20 ks/100 m<sup>2</sup>

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 cm<sup>2</sup>.

## FRANCOUZSKÁ 12 taška prostupová

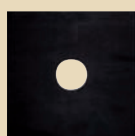
Základní taška, která s doplňky (nástavec pro odvětrání kanalizace – sada, nástavec pro anténu) tvoří keramický komplet esteticky zapadající do rázu střechy.



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



Nástavec pro anténu



Těsnicí manžeta pro těsnění prostupových komínků průměr 100–120 mm (400x400 mm)



Nástavec pro odvětrání kanalizace



Těsnicí tmel



Flexihadice se stahovacím páskem

## Technické údaje:

Celková šířka	277 mm
Celková délka	465 mm
Krycí šířka	232 mm
Krycí délka	385 mm
Hmotnost 1 ks	3,6 kg
Potřeba na 1 m <sup>2</sup>	11,3 ks
Bezpečný sklon	30°
S těsným podstřeším	24°
S vodotěsným podstřeším	20°
Počet kusů na paletě	280 ks
Hmotnost palety	1033 kg

Výrobní závod: HRANICE

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

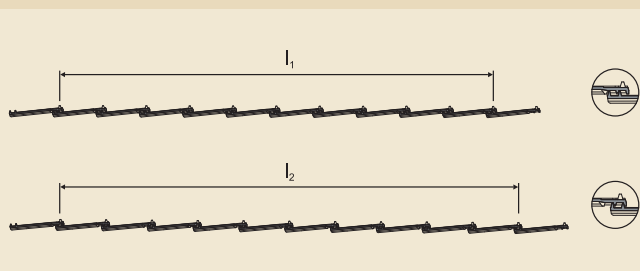
**Z důvodu správné funkčnosti celého střešního pláště je nutné provedení podstřeší v souladu s normami a pravidly! (Dle ČSN 73 1901, „Pravidel pro navrhování a provádění střech“ a technických podmínek firmy TONDACH.)**

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

## Střední krycí délka:

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.

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



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.

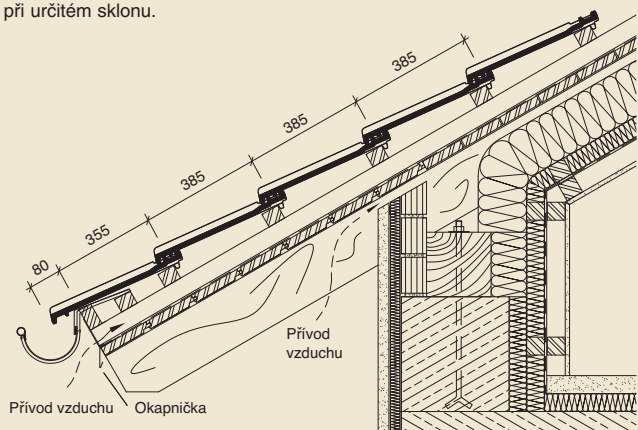
# Francouzská 12

## 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.

## Okap

Rozlatování u okapu je též závislé od typu a výšky žlabu při určitém sklonu.

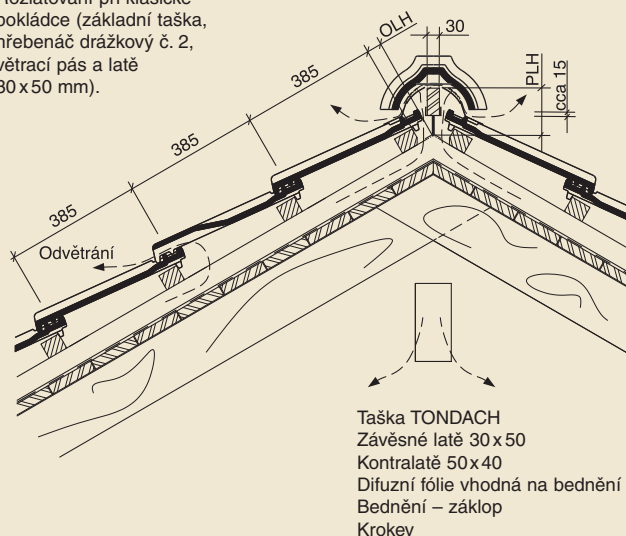


## Opatření proti účinkům větru

Podle místních poměrů (např. mapa větrovních oblastí EN 1991-2-4), 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 a část střechy (roh střechy, okrajová hrana, plocha) a technické podmínky výrobce (Pravidla pro navrhování a provádění střech).

## Hřeben

Rozlatování při klasické pokládce (základní taška, hřebenáč drážkový č. 2, větrací pás a latě 30x50 mm).



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).

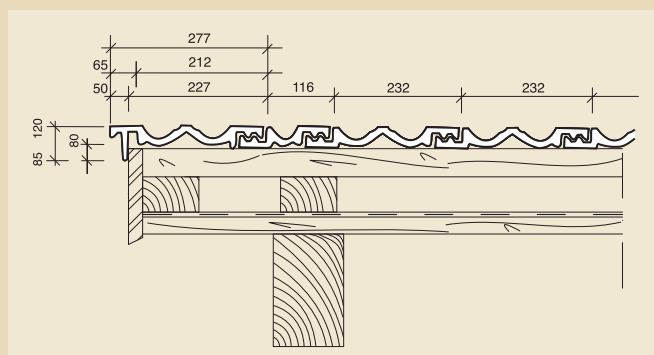
## Vzdálenost latí od vrcholu hřebene (v mm):

Latě 30 x 50 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

PLH nároží = 125 mm

## Taška okrajová levá



## Taška okrajová pravá

