

Fidelio posuvná taška



FIDELIO taška základní

Vyznačuje se dvojitým a zvlášť hlubokým hlavovým a bočním drážkováním. Konstrukce hlavové drážky a sesazovacích ozubů tvoří zámek s možností posunu v drážce.

FIDELIO 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).

FIDELIO taška okrajová levá a pravá

Konstrukčně nejlepší řešení bočního ukončení střechy představují okrajové tašky. Tvoří ideální ochranu štítu do strany tvarovanou patkou (okapničkou).

FIDELIO taška větrací – cca 20 ks/100 m²

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

FIDELIO taška prostupová

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



Technické údaje:

Celková šířka	270 mm
Celková délka	455 mm
Krycí šířka	230 mm
Krycí délka	355–395 mm
Hmotnost 1 ks	3,9 kg
Potřeba na 1 m ²	od 11 ks
Bezpečný sklon	30°
S těsným podstřeším	24°
S vodotěsným podstřeším	20°

Výrobní závod: RAKOUSKO

Barvy: rezná, engoby: měděná, hnědá

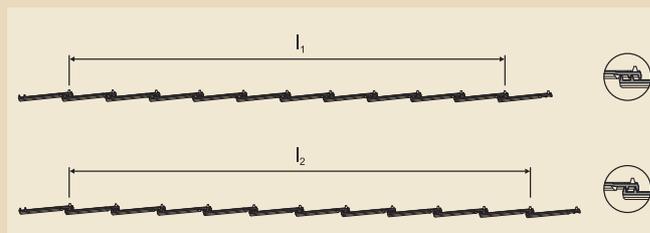
Z důvodu správné funkčnosti celého střešního pláště je nutné provedení podstřeší v souladu s normami a pravidly! (Dle ČSN 73 1901, „Pravidel pro navrhování a provádění střech“ a technických podmínek firmy TONDACH.)

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 nalažováním přeměřit krycí délku a šířku dle zásad pokrývačského řemesla (viz Pravidla pro navrhování a provádění střech vydané CKPT Čech a Moravy).

Střední krycí šířka:

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 výpalech drobné barevné rozdíly. Abychom dosáhli co nejjednoduššího vzhledu střechy, je nutné tašky při pokrývání brát střídavě z více palet.

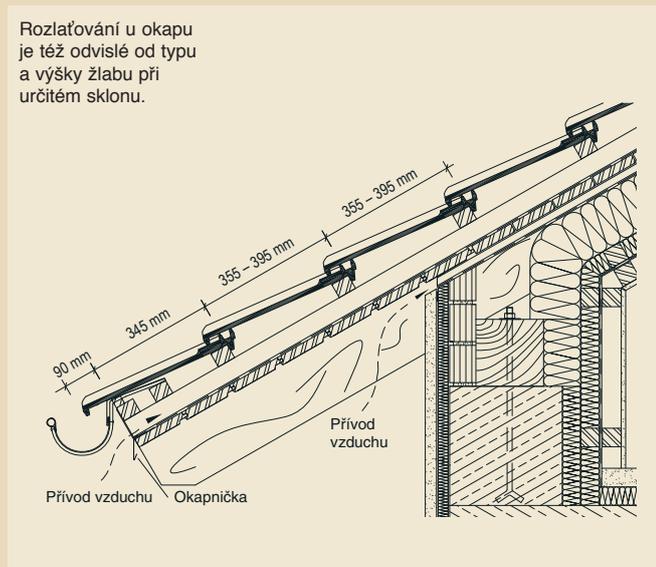
Fidelio posuvná taška

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

Rozlaťování u okapu je též odvislé od typu a výšky žlabu při určitém sklonu.

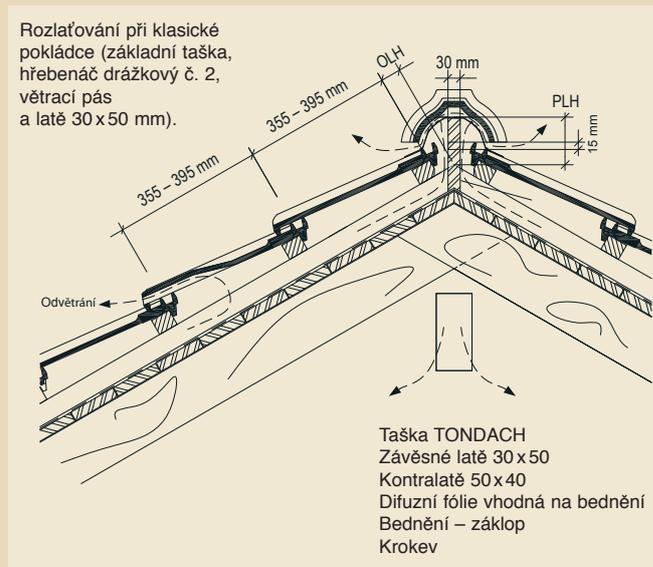


Opatření proti účinkům větru

Podle místních poměrů (např. mapa větrových oblastí ČSN P ENV 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

Rozlaťování při klasické pokládce (základní taška, hřebenáč drážkový č. 2, větrací pás a latě 30 x 50 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).

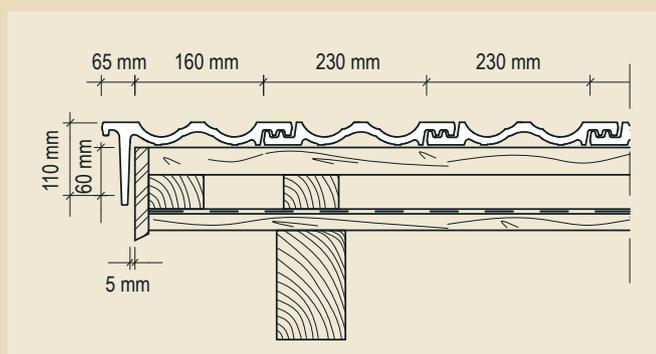
Vzdálenost latí od vrcholu hřebene (v mm):

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

