

Hranice 11 posuvná taška



taška základní

taška poloviční

taška okrajová levá



taška okrajová pravá

taška větrací

taška prostupová

HRANICE 11 posuvná taška základní

Je taška drážková posuvná. Konstrukce drážek umožňuje kladení na střešní latě o roztečích 340–400 mm. Boční drážky a vodní drážka v hlavové části zvyšuje těsnost krytiny proti extrémním klimatickým podmínkám. Tyto vlastnosti umožňují jednoduché, přitom kvalitní a bezpečné pokrytí střechy s posunem až o 60 mm.

HRANICE 11 posuvná taška poloviční

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

HRANICE 11 posuvná 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 60 mm, u paty 85 mm. Při krycí délce v rozmezí 340–390 mm je nutné upravit tašku řezem v levé horní části.

HRANICE 11 posuvná 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 60 mm, u paty 85 mm. Při krycí délce v rozmezí 340–390 mm je nutné upravit tašku řezem v pravé horní části.

HRANICE 11 posuvná 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 dle norem a pravidel. Větrací průřez jedné větrací tašky je 25 cm².

HRANICE 11 posuvná 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 těsnění prostupových komínků průměr 100–120 mm (500 x 500 mm)

Flexihadice se stahovacím páskem

Butylpáska – oboustranná, 20 x 1,5 (1 role = 3 bm)

Těsnicí tmel

Nástavec pro odvětrání kanalizace

Nástavec pro anténu

Technické údaje:

Celková šířka	277 mm
Celková délka	465 mm
Krycí šířka	232 mm
Krycí délka	340–400 mm
Doporučená krycí délka	360–380 mm
Hmotnost 1 ks	3,6 kg
Potřeba na 1 m ²	od 10,8 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: režná; engoby: červená, hnědá, černá
glazury Amadeus: červená, černá

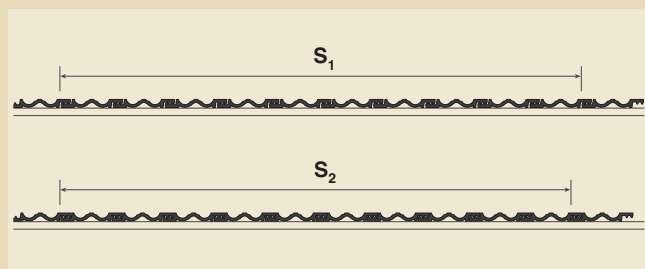
Z důvodu správné funkčnosti celého střešního pláště je nutné provedení podstřeší v souladu s normami a pravidly! (Dle ČSN 73 1901, „Pravidel pro navrhování a provádění střech“ a technických podmínek firmy TONDACH.)

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 šířka:

Měření se provádí na 12 taškách složených bokem k sobě, jak je znázorněno na obrázku. Měříme šířku 10 tašek jednou s vůlí v drážkách, podruhé nadoraz v drážkách. Aritmetickým průměrem z měření 10 tašek získáme krycí šířku. Podobným způsobem se stanoví krycí délka.

$$\text{Střední krycí šířka} = \frac{S_1 + S_2}{20}$$



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.

Hranice 11 posuvná taška

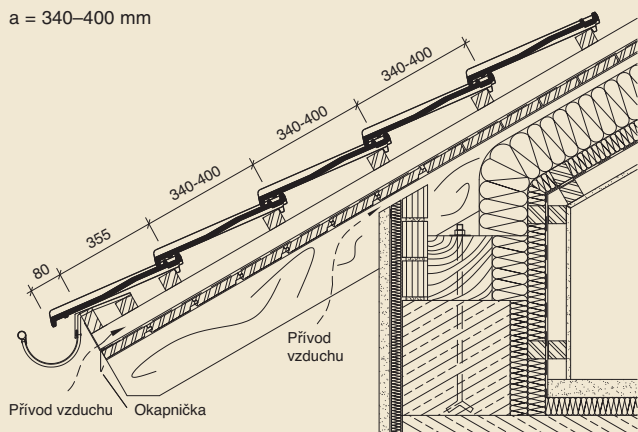
Větrání a odvětrání

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

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

$a = 340-400$ mm



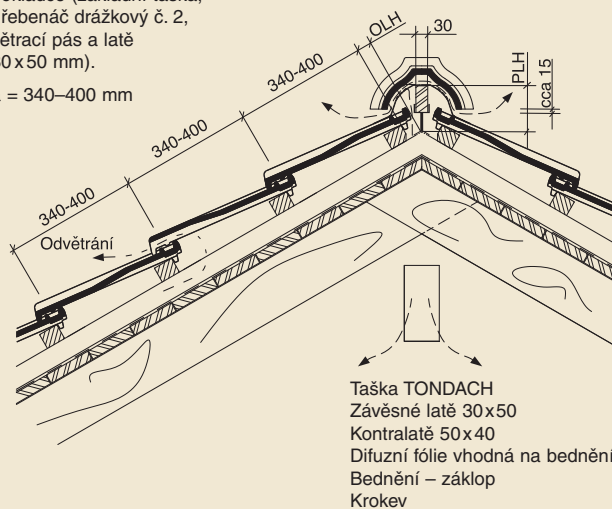
Opatření proti účinkům větru

Podle místních poměrů (např. mapa větrovních 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

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

$a = 340-400$ 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).

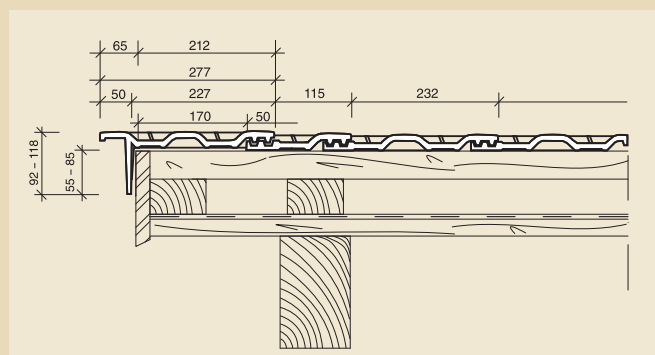
Vzdálenost latí od vrcholu hřebene (v mm):

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

