

Přehledné technické informace



Přednosti pálené tašky Tondach



Precizní zpracování na vysoké řemeslné úrovni vytváří odolnou krytinu se **životností až 100 let** bez potřeby údržby.



Výběr suroviny a výjimečný způsob zpracování garantují **špičkovou mechanickou pevnost a mrazuvzdornost** při optimální hmotnosti a tloušťce krytiny.



Ušlechtilost přírodního materiálu a přísný systém kontroly zaručují **100% zdravotní nezávadnost**.



Extrémní odolnost materiálu chrání dům před extrémními povětrnostními vlivy a rozmary počasí.



Snadná výměna jednotlivých střešních tašek zajišťuje jednoduchou údržbu střechy po celou dobu její životnosti.



Promyšlený systém dvojitého drážkování zabezpečuje rychlý odvod vody a pomáhá chránit budovu před vlhkostí a prachem.



Nejmodernější technologii je dosaženo **mimořádně hladkého povrchu**, odolného proti usazování nečistot. Ptačí trus ani kyselé deště nenaruší povrch pálených tašek.



Kvalitní přírodní pigmenty a náročná technologie vypalování při teplotách nad 1000 °C garantují **trvalost a bezkonkurenční barevnou stálost**.



Obsah

Bobrovka	4
Brněnka 14 posuvná taška	5
Falcovka 11	6
Figaro 11 posuvná taška	7
Figaro Deluxe posuvná taška	8
Francouzská 14	9
Hranice 11 posuvná taška	10
Samba 11 posuvná taška	11
Stodo 12 posuvná taška	12
Malý prež	13
Velký prež	14
Hřebenače	15
Doplňkové hydroizolační vrstvy (DHV)	16
Orientační použití větracích pásů	17
Tondach iRoof	18
Tepelněizolační desky	19



CAD detaily
wienerberger.cz/detaily-tondach

Mějte Tondach vždy po ruce!

Pro jednoduché určení typu fólie ze systému Tondach a třídy těsnosti DHV můžete využít rozšířenou verzi aplikace **Mobilní technická příručka Tondach**, kterou naleznete na www.wienerberger.cz/td-prirucka.



Bobrovka



taška základní
kulatý řez

taška základní
segmentový řez

MINIMÁLNÍ SKLON STŘECHY		
Bezpečný sklon	30°	
Minimální sklon	20°	
Vhodnou třídu DHV je nutné stanovit podle tabulky zvýšených požadavků na str. 16.		
TECHNICKÉ ÚDAJE	Bližejov	*
Celková šířka	180 mm	190 mm
Celková délka	380 mm	400 mm
Hmotnost 1 ks	1,7 kg	2,0 kg
Spotřeba na 1 m²	od 36 ks	od 30,4 ks
Počet kusů na paletě	528 ks	
Hmotnost palety	923 kg	
Počet větracích tašek na 100 m²	42 ks	20 ks

* výrobky zahraničních výrobních závodů koncernu

Brněnka 14

posuvná taška

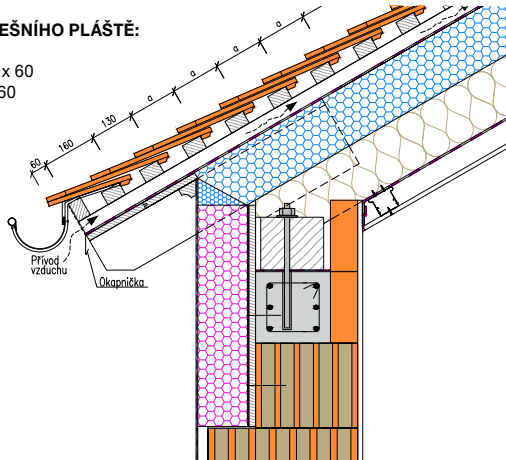


taška základní

MINIMÁLNÍ SKLON STŘECHY	
Bezpečný sklon	30°
Minimální sklon	20°
Vhodnou třídu DHV je nutné stanovit podle tabulky zvýšených požadavků na str. 16.	
TECHNICKÉ ÚDAJE	
Celková šířka	245 mm
Celková délka	400 mm
Krycí šířka	204 mm
Krycí délka	280–340 mm
Hmotnost 1 ks	2,9 kg
Spotřeba na 1 m²	od 14,5 ks
Počet kusů na paletě	240 ks
Hmotnost palety	721 kg
Počet větracích tašek na 100 m²	34 ks

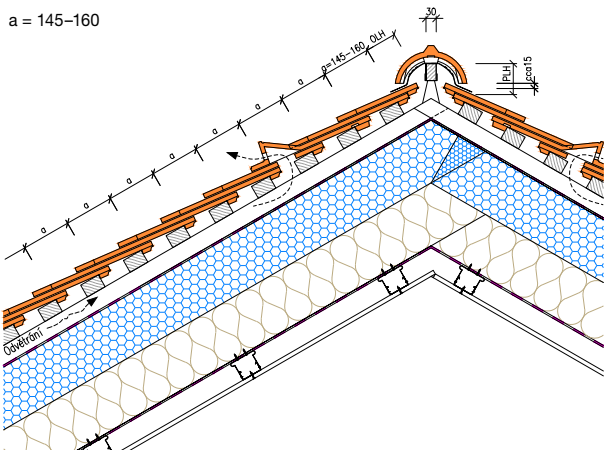
OKAP – ŠUPINOVÉ KRYTÍ

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:
Taška Tondach
Závěsné latě 40 x 60
Kontralatě 40 x 60
DHV
a = 145–160



HŘEBEN – ŠUPINOVÉ KRYTÍ

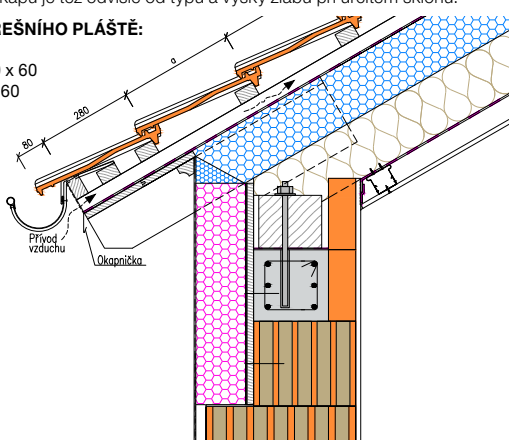
a = 145–160



OKAP

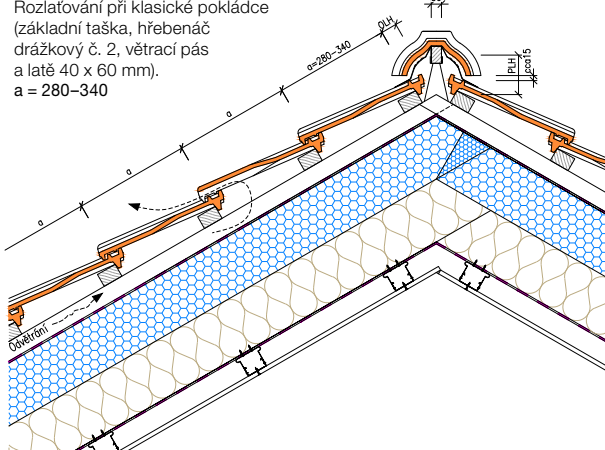
Rozlatování u okapu je též odvislé od typu a výšky žlabu při určitém sklonu.

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:
Taška Tondach
Závěsné latě 40 x 60
Kontralatě 40 x 60
DHV
a = 280 – 340



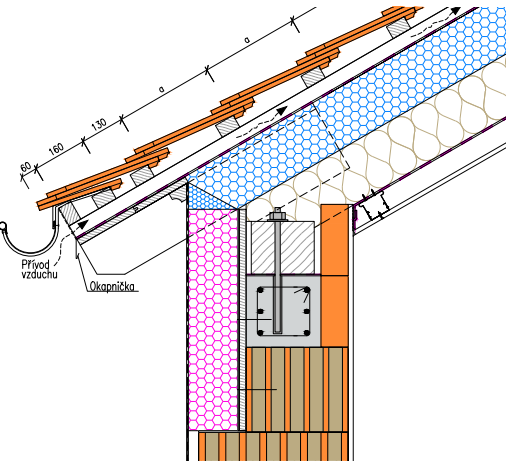
HŘEBEN

Rozlatování při klasické pokládce (základní taška, hřebenáč drážkový č. 2, větrací pás a latě 40 x 60 mm).
a = 280–340



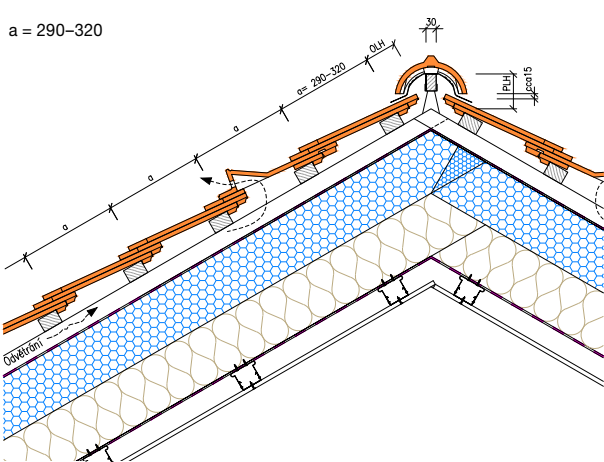
OKAP – KORUNOVÉ KRYTÍ

a = 290–320

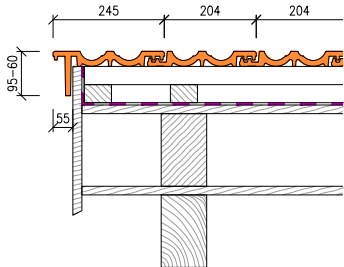


HŘEBEN – KORUNOVÉ KRYTÍ

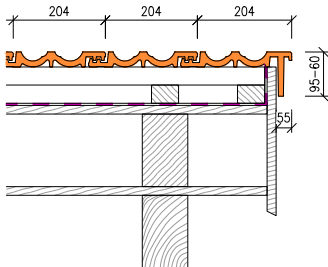
a = 290–320



TAŠKA OKRAJOVÁ LEVÁ



TAŠKA OKRAJOVÁ PRAVÁ



LAŤOVÁNÍ V ZÁVISLOSTI NA SKLONU STŘECHY		
SKLON STŘECHY	ŠUPINOVÉ KRYTÍ (a)	KORUNOVÉ KRYTÍ (a)
30°–35°	14,5	29,0
35°–40°	15,0	30,0
40°–45°	15,5	31,0
45° a více	16,0	32,0

VZDÁLENOST LATÍ OD VRCHOLU HŘEBENE (mm)		
SKLON STŘECHY	OLH	PLH
25°	cca 88	cca 88
30°	cca 83	cca 79
35°	cca 80	cca 74
40°	cca 77	cca 72
45° a více	cca 75	cca 65

Latě 40 x 60 mm – hřebenáč větrací č. 4 – š. 20 cm.
PLH nároží = 115 mm

CAD detaily najdete ke stažení na wienerberger.cz/detaily-tondach.

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

Latě 40 x 60

Falcovka 11



taška základní

MINIMÁLNÍ SKLON STŘECHY

Bezpečný sklon	30°
Minimální sklon	20°
Vhodnou třídu DHV je nutné stanovit podle tabulky zvýšených požadavků na str. 16.	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Celková šířka	275 mm
Celková délka	433 mm
Krycí šířka	234 mm
Krycí délka	390 mm
Hmotnost 1 ks	3,6 kg
Spotřeba na 1 m²	11,1 ks
Počet kusů na paletě	280 ks
Hmotnost palety	1033 kg
Počet větracích tašek na 100 m²	28 ks

Figaro 11

posuvná taška



taška základní

MINIMÁLNÍ SKLON STŘECHY

Bezpečný sklon	30°
Minimální sklon	20°
Vhodnou třídu DHV je nutné stanovit podle tabulky zvýšených požadavků na str. 16.	

TECHNICKÉ ÚDAJE

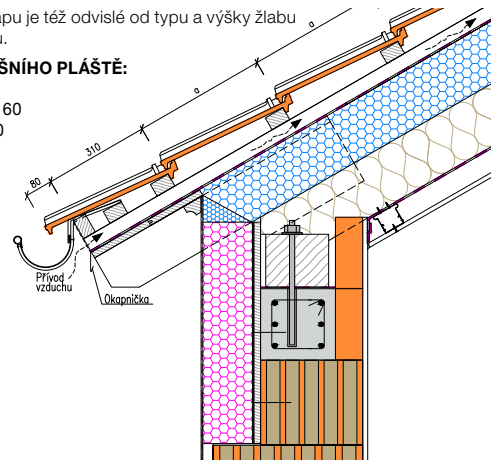
Celková šířka	277 mm
Celková délka	470 mm
Krycí šířka	238 mm
Krycí délka	340–385 mm
Hmotnost 1 ks	4,15 kg
Spotřeba na 1 m²	od 10,9 ks
Počet kusů na paletě	240 ks
Hmotnost palety	1021 kg
Počet větracích tašek na 100 m²	20 ks

OKAP

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

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:

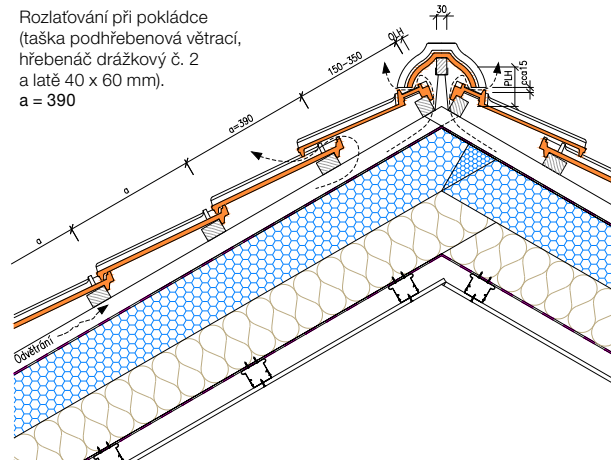
Taška Tondach
Závěsné latě 40 x 60
Kontralatě 40 x 60
DHV
a = 390



TAŠKA OKRAJOVÁ LEVÁ

HŘEBEN

Rozlatování při pokládce (taška podhřebenová větrací, hřebenač drážkový č. 2 a latě 40 x 60 mm).
a = 390



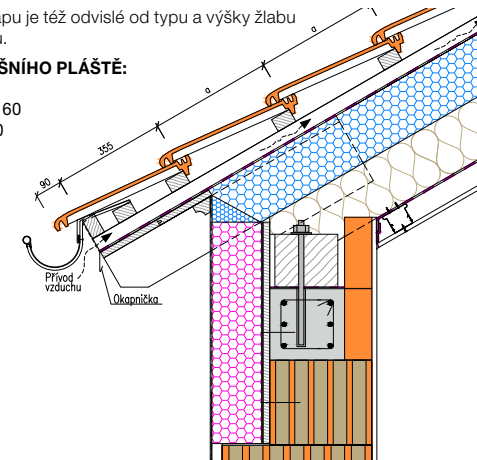
TAŠKA OKRAJOVÁ PRAVÁ

OKAP

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

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:

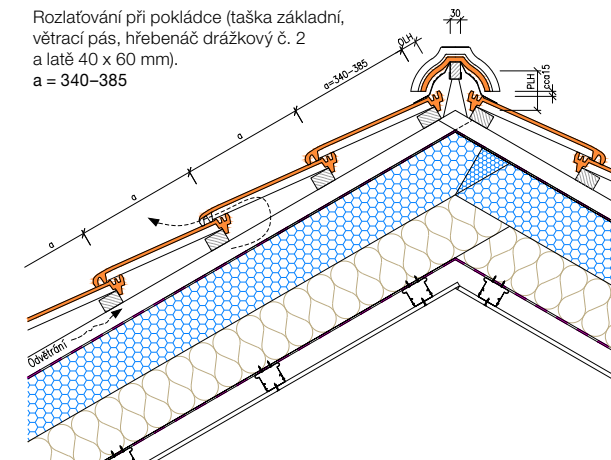
Taška Tondach
Závěsné latě 40 x 60
Kontralatě 40 x 60
DHV
a = 340–385



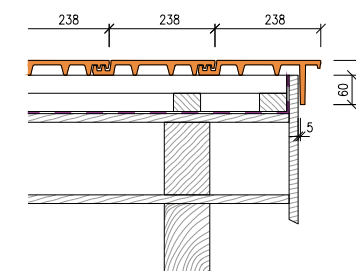
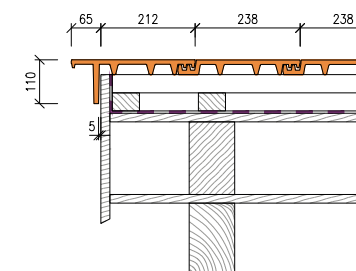
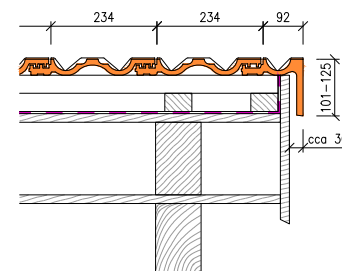
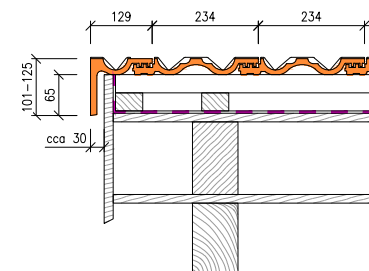
TAŠKA OKRAJOVÁ LEVÁ

HŘEBEN

Rozlatování při pokládce (taška základní, větrací pás, hřebenač drážkový č. 2 a latě 40 x 60 mm).
a = 340–385



TAŠKA OKRAJOVÁ PRAVÁ



VZDÁLENOST LATÍ OD VRCHOLU HŘEBENE (mm)

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

Latě 40 x 60 mm, při použití hřebenače drážkového č. 2 – š. 21 cm a základní tašky.

VZDÁLENOST LATÍ OD VRCHOLU HŘEBENE (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

Latě 40 x 60 mm, při použití hřebenače drážkového č. 2 – š. 21 cm a tašek podhřebenových větracích. Při latování u hřebene 350 mm.

VZDÁLENOST LATÍ OD VRCHOLU HŘEBENE (mm)

SKLON STŘECHY	OLH	PLH
20°	cca 45	cca 120
25°	cca 40	cca 116
30°	cca 40	cca 110
35°	cca 35	cca 104
40°	cca 30	cca 98
45°	cca 30	cca 91
50°	cca 25	cca 86

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).

Figaro Deluxe

posuvná taška



taška základní

MINIMÁLNÍ SKLON STŘECHY	
Bezpečný sklon	30°
Minimální sklon	20°
Vhodnou třídu DHV je nutné stanovit podle tabulky zvýšených požadavků na str. 16.	
TECHNICKÉ ÚDAJE	
Celková šířka	241 mm
Celková délka	424 mm
Krycí šířka	210 mm
Krycí délka	280–347 mm
Hmotnost 1 ks	3,3kg
Spotřeba na 1 m²	od 13,7ks
Počet kusů na paletě	280ks
Hmotnost palety	949kg
Počet větracích tašek na 100 m²	17 ks

Francouzská 14



taška základní

MINIMÁLNÍ SKLON STŘECHY	
Bezpečný sklon	30°
Minimální sklon	20°
Vhodnou třídu DHV je nutné stanovit podle tabulky zvýšených požadavků na str. 16.	
TECHNICKÉ ÚDAJE	
Celková šířka	245 mm
Celková délka	400 mm
Krycí šířka	205 mm
Krycí délka	335 mm
Hmotnost 1 ks	2,9kg
Spotřeba na 1 m²	14,6ks
Počet kusů na paletě	240ks
Hmotnost palety	721 kg
Počet větracích tašek na 100 m²	34 ks

OKAP

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

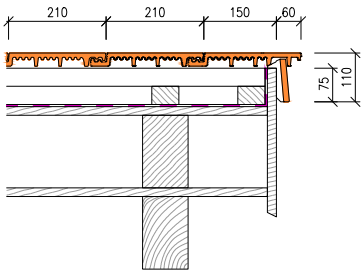
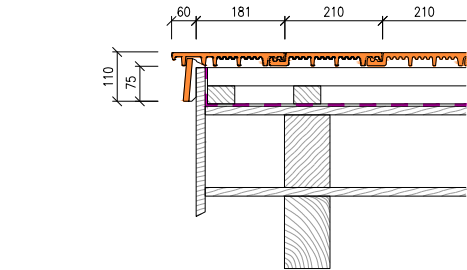
SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:
Taška Tondach
Závěsné latě 40 x 60
Kontralatě 40 x 60
DHV
a = 280–347

TAŠKA OKRAJOVÁ LEVÁ

HŘEBEN

Rozlatřování při pokládce (taška základní, větrací pás, hřebenáč drážkový č. 2 a latě 40 x 60 mm).
a = 280–347

TAŠKA OKRAJOVÁ PRAVÁ



VZDÁLENOST LATÍ OD VRCHOLU HŘEBENE (mm)		
SKLON STŘECHY	OLH	PLH
20°	cca 45	cca 126
25°	cca 40	cca 120
30°	cca 40	cca 114
35°	cca 35	cca 108
40°	cca 30	cca 102
45°	cca 30	cca 95
50°	cca 25	cca 90

CAD detaily najdete ke stažení na wienerberger.cz/detaily-tondach.

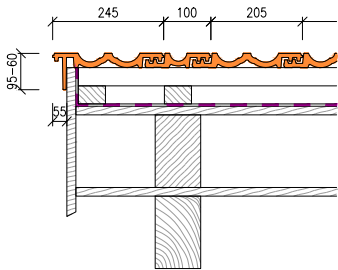
Odstup latě od hřebene (OLH) je variabilní a řídí se podle příslušného sklonu střechy dle detailního nákresu hřebene (PLH – převýšení latě nad hřebenem, resp. kontralatěmi).

OKAP

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

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:
Taška Tondach
Závěsné latě 40 x 60
Kontralatě 40 x 60
DHV
a = 335

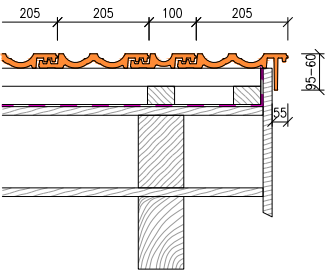
TAŠKA OKRAJOVÁ LEVÁ



HŘEBEN

Rozlatřování při klasické pokládce (základní taška, hřebenáč drážkový č. 2, větrací pás a latě 40 x 60 mm).
a = 335

TAŠKA OKRAJOVÁ PRAVÁ



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

Latě 40 x 60, PLH nároží = 125 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).

Hranice 11

posuvná taška



taška základní

MINIMÁLNÍ SKLON STŘECHY	
Bezpečný sklon	30°
Minimální sklon	20°
Vhodnou třídu DHV je nutné stanovit podle tabulky zvýšených požadavků na str. 16.	
TECHNICKÉ ÚDAJE	
Celková šířka	277 mm
Celková délka	465 mm
Krycí šířka	232 mm
Krycí délka	340–400 mm
Hmotnost 1 ks	3,6 kg
Spotřeba na 1 m²	od 10,8 ks
Počet kusů na paletě	280 ks
Hmotnost palety	1033 kg
Počet větracích tašek na 100 m²	20 ks

Samba 11

posuvná taška



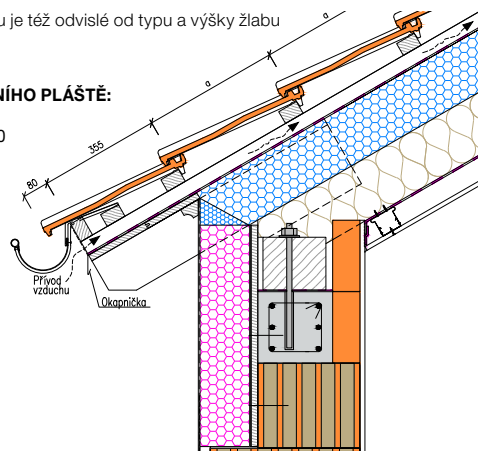
taška základní

MINIMÁLNÍ SKLON STŘECHY	
Bezpečný sklon	22°
Minimální sklon	12°
Vhodnou třídu DHV je nutné stanovit podle tabulky zvýšených požadavků na str. 16.	
TECHNICKÉ ÚDAJE	
Celková šířka	280 mm
Celková délka	470 mm
Krycí šířka	228 mm
Krycí délka	355–380 mm
Hmotnost 1 ks	3,6 kg
Spotřeba na 1 m²	od 11,5 ks
Počet kusů na paletě	240 ks
Hmotnost palety	889 kg
Počet větracích tašek na 100 m²	20 ks

OKAP

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

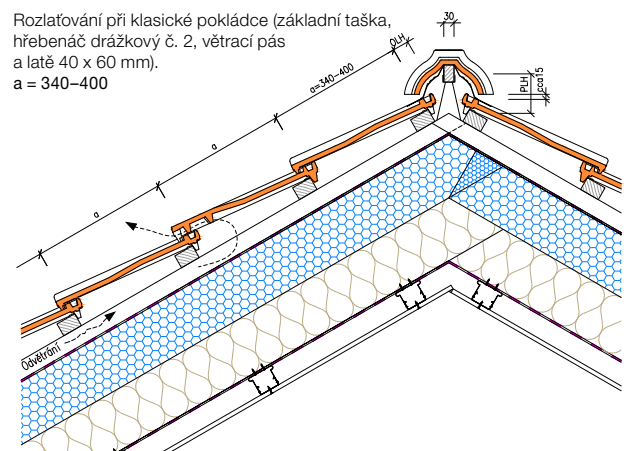
SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:
Taška Tondach
Závěsné latě 40 x 60
Kontralatě 40 x 60
DHV
a = 340–400



TAŠKA OKRAJOVÁ LEVÁ

HŘEBEN

Rozlatování při klasické pokládce (základní taška, hřebenáč drážkový č. 2, větrací pás a latě 40 x 60 mm).
a = 340–400

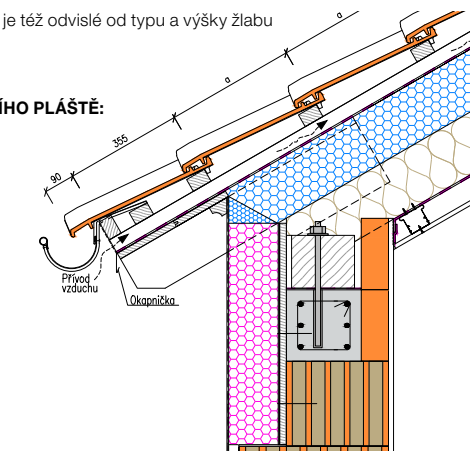


TAŠKA OKRAJOVÁ PRAVÁ

OKAP

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

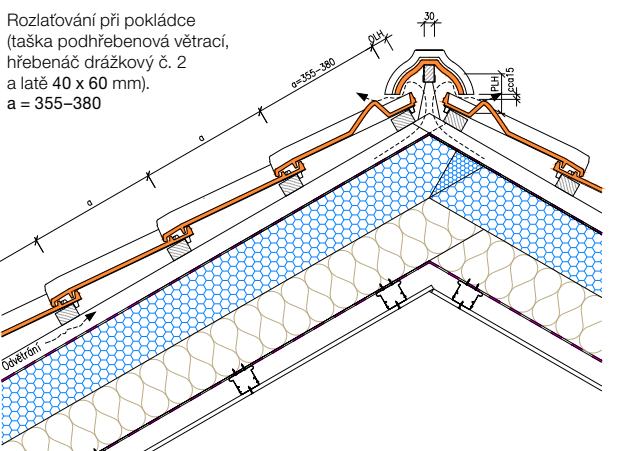
SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:
Taška Tondach
Závěsné latě 40x60
Kontralatě 40 x 60
DHV
a = 355–380



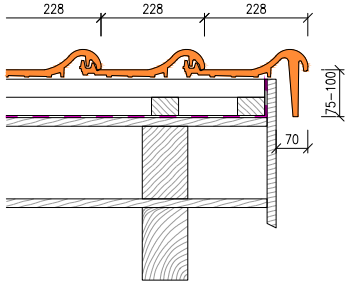
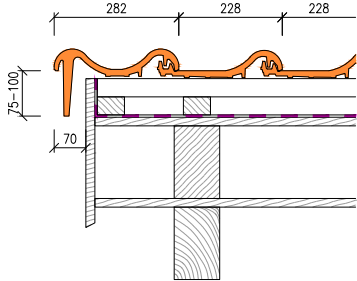
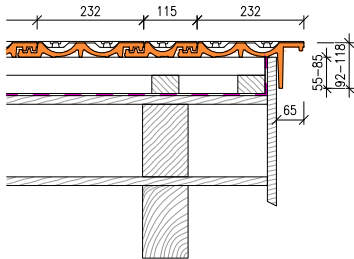
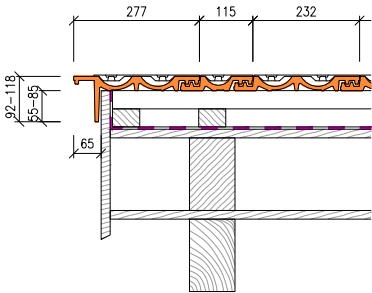
TAŠKA OKRAJOVÁ LEVÁ

HŘEBEN

Rozlatování při pokládce (taška podhřebenová větrací, hřebenáč drážkový č. 2 a latě 40 x 60 mm).
a = 355–380



TAŠKA OKRAJOVÁ PRAVÁ



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

Latě 40 x 60, PLH nároží = 125 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 (mm)		
SKLON STŘECHY	OLH	PLH
20°	cca 45	cca 120
25°	cca 40	cca 116
30°	cca 40	cca 110
35°	cca 35	cca 104
40°	cca 30	cca 98
45°	cca 30	cca 91
50°	cca 25	cca 86

Latě 40x60 mm, PLH nároží = 125 mm
Základní taška, větrací pás, hřebenáč drážkový č. 2 – šířka 21 cm.

VZDÁLENOST LATÍ OD VRCHOLU HŘEBENE (mm)		
SKLON STŘECHY	OLH	PLH
20°	cca 45	cca 135
25°	cca 40	cca 130
30°	cca 35	cca 125
35°	cca 35	cca 120
40°	cca 30	cca 110
45°	cca 25	cca 105
50°	cca 25	cca 100

Latě 40x60 mm, při použití tašek podhřebenových větracích nebo podhřebenových a hřebenáče drážkového č. 2 – šířka 21 cm.
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).

Stodo 12

posuvná taška



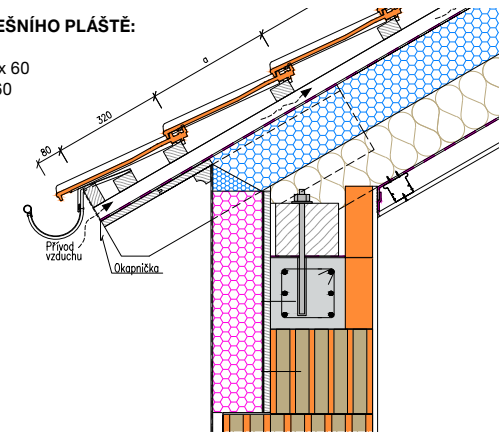
taška základní

OKAP

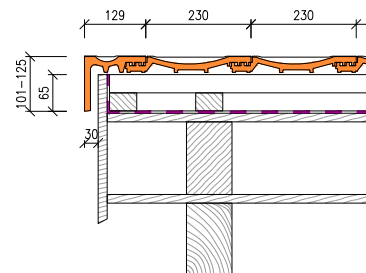
Rozlaťování u okapu je též odvislé od typu a výšky žlabu při určitém sklonu.

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ:

Taška Tondach
Závěsné latě 40 x 60
Kontralatě 40 x 60
DHV
a = 323–363



TAŠKA OKRAJOVÁ LEVÁ



VZDÁLENOST LATÍ OD VRCHOLU HŘEBENE (mm)

SKLON STŘECHY	OLH	PLH
20°	cca 47	cca 113
25°	cca 43	cca 106
30°	cca 40	cca 100
35°	cca 38	cca 92
40°	cca 37	cca 84
45°	cca 36	cca 76
50°	cca 35	cca 69

PLH nároží = 125 mm
Latě 40 x 60 mm, při použití hřebenače drážkového č. 2 – š. 21 cm a tašek podhřebenových větracích. Při laťování u hřebene 325 mm.

MINIMÁLNÍ SKLON STŘECHY

Bezpečný sklon	30°	(25°)*
Minimální sklon	20°	

Vhodnou třídu DHV je nutné stanovit podle tabulky zvýšených požadavků na str. 16.

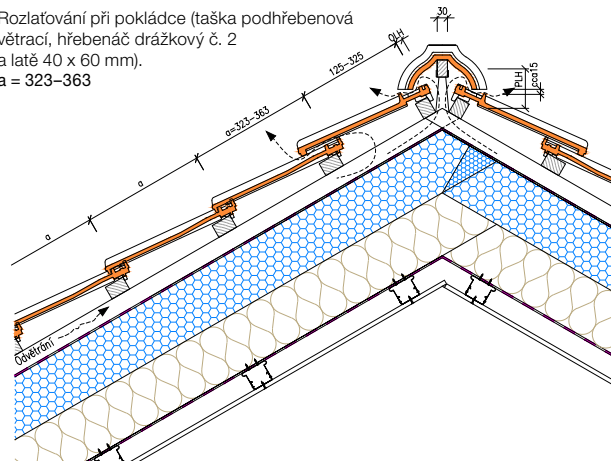
TECHNICKÉ ÚDAJE

Celková šířka	275 mm
Celková délka	433 mm
Krycí šířka	230 mm
Krycí délka	323–363 mm
Hmotnost 1 ks	3,5 kg
Spotřeba na 1 m²	od 12,0 ks
Počet kusů na paletě	280 ks
Hmotnost palety	1005 kg
Počet větracích tašek na 100 m²	28 ks

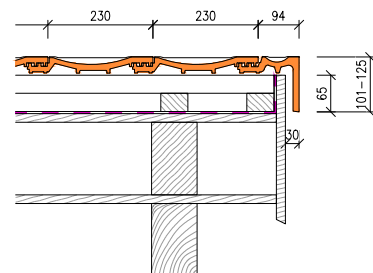
* Za specifických podmínek

HŘEBEN

Rozlaťování při pokládce (taška podhřebenová větrací, hřebenač drážkový č. 2 a latě 40 x 60 mm).
a = 323–363



TAŠKA OKRAJOVÁ PRAVÁ



VZDÁLENOST LATÍ OD VRCHOLU HŘEBENE (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

Latě 40 x 60 mm, při použití hřebenače drážkového č. 2 – š. 21 cm a tašek podhřebenových větracích. Při laťování u hřebene 325 mm.

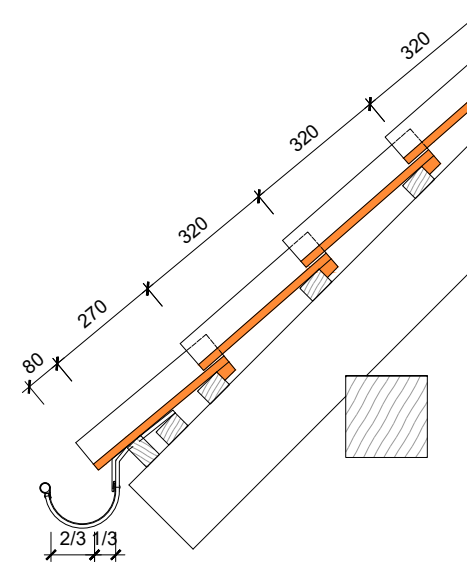
Malý prejš

formát 20,1 x 37,3 cm

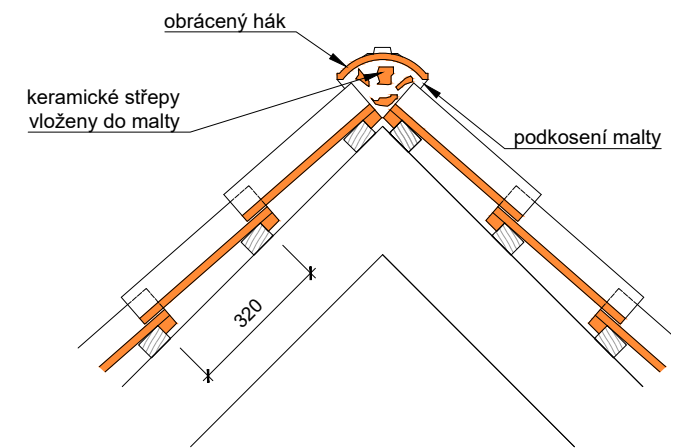


Malý prejš
kúrka + hák

OKAP



HŘEBEN



SPECIÁLNÍ POKRÝVAČSKÁ MALTA TONDACH

Hmotnost pytle se suchou směsí [kg]	25
Zrnitost [mm]	0–0,6
Množství záměsové vody [l/kg]	0,17–0,18
Množství záměsové vody na 1 pytel suché směsi [l]	4,2–4,5
Vydatnost [kg/m³]	cca 1600
Doporučená tloušťka vrstvy [mm]	7
Spotřeba při doporučené vrstvě [kg/m²]	cca 11
Přidrznost [MPa]	min. 0,2
Objemová hmotnost zatvrdlé malty [kg/m³]	1500–1600
Pevnost v tlaku [MPa]	min. 2,5
Doba zpracovatelnosti [hod.]	1,5



Stanovení doplňkových hydroizolačních vrstev (DHV)

Doplňková opatření ve vztahu ke zvýšeným požadavkům na konstrukci:
(dle „Pravidel pro navrhování a provádění střech“ vydaných Čechem klempířů, pokrývačů a tesařů).

TABULKA TŘÍD TĚSNOSTI DHV A POUŽITÝCH MATERIÁLŮ

Sklon střechy	Bobrovka Brněnka 14 Falcovka 11 Figaro 11 Francouzská 14 Hranice 11 Stodo 12	Samba 11	POČET ZVÝŠENÝCH POŽADAVKŮ (ZP) Například vyšší délka krokví, členitost střechy, využití půdního prostoru, místní sněhové a větrné podmínky atd.			
			Žádný ZP	1 další ZP	2 další ZP	3 další ZP
≥ bezpečný sklon krytiny (BSK)	≥ 30°	≥ 22°	Tondach FOL S Tondach FOL Mono	Třída těsnosti 6 Volně DHV, spoje neslepeny, průběh pod kontralatěmi Tondach FOL S Tondach FOL Mono	Třída těsnosti 5 DHV na tvarově stálé tepelné izo- laci nebo bednění, spoje neslepeny, průběh pod kontra- latěmi Tondach FOL S Tondach FOL Mono	Třída těsnosti 4 DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spo- je slepeny, průběh pod kontralatěmi Tondach FOL S Tondach FOL Mono DT Tondach FOL Ther- mo DT
≥ (BSK -4°)	≥ 26°	≥ 18°	Třída těsnosti 4 DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, průběh pod kontralatěmi Tondach FOL S Tondach FOL Mono double tape Tondach FOL Thermo DT		Třída těsnosti 3 DHV na bednění, spoje slepeny, průběh pod kontralatěmi s podtěsněním Tondach FOL S Tondach FOL Mono DT Tondach FOL Thermo DT	
≥ (BSK -8°)	≥ 22°	≥ 14°	Třída těsnosti 3 DHV na bednění, spoje slepeny, průběh pod kontralatěmi s podtěsněním Tondach FOL S Tondach FOL Mono DT Tondach FOL Thermo DT			Třída těsnosti 2 DHV na bednění, spoje slepeny, prů- běh pod kontralatě- mi s podtěsněním Tondach FOL Mono Premium
≥ (BSK -10°)	≥ 20°	≥ 12°	Třída těsnosti 2 DHV na bednění, spoje slepeny, průběh pod kontralatěmi s podtěsněním Tondach FOL Mono Premium			Třída těsnosti 1 DHV vodotěsná na bednění, spoje svařeny, průběh přes kontralatě Tondach FOL Mono Premium
< (BSK -10°)	< 20°	< 12°	Třída těsnosti 1 DHV vodotěsná na bednění, spoje svařeny, průběh přes kontralatě Tondach FOL Mono Premium Do sklonu 10° a po konzultaci s výrobcem			

Systém Tondach stanoví dle skladby střešního pláště a sklonu střešních ploch DHV v tzv. bezpečném sklonu a sklonech nižších. Bezpečný sklon je nejmenší sklon, který zajišťuje bezpečnou nepropustnost srážkové vody, bez doplňkových konstrukcí. Pro ochranu podstřešních konstrukcí (latí a tepelné izolace) pro zvýšení těsnosti vůči prachu a prachovému sněhu je řešen volně položenou fólií Tondach FOL S - DHV typ 3.3 / třída 6. V případě více zvýšených požadavků než je uvedeno v tabulce, je nutné vždy i zvýšení třídy těsnosti. Zateplení půdního prostoru a jeho využití k bydlení je vždy bráno jako dva zvýšené požadavky. Podrobnější popis na www.tondach.cz.

Doplňkové hydroizolační vrstvy (DHV) Tondach FOL



Tondach FOL Mono Premium
Difuzně otevřená pojistná hydroizolace určená pro nejpřísnější třídy těsnosti (možnost spojovat horkovzdušným svařováním nebo chemickým rozpouštědlem za studena).

Hmotnost m²	360 g
Paropropustnost Sd:	0,20 m
Pevnost v tahu:	420 N / 490 N
UV odolnost:	3 měsíce
Rozměry role:	1,5 m x 25 m = 37,5 m²



Tondach FOL Thermo DT
Difuzní podstřešní membrána nejvyšší kvality s povrchovou vrstvou z polyuretanu a integrovanou samolepicí páskou zajišťující větrotěsnost a zlepšenou tepelnou izolaci.

Hmotnost m²	210 g
Paropropustnost Sd:	0,15 m
Pevnost v tahu:	380 N / 350 N
UV odolnost:	3 měsíce
Rozměry role:	1,5 m x 50 m = 75 m²



Tondach FOL Mono DT
Monolitická difuzní podstřešní membrána určená k instalaci na krokve a dřevěná bednění. Zvýšená odolnost vůči chemickým impregnacím na dřevo. S integrovanou samolepicí páskou (větrotěsnost).

Hmotnost m²	180 g
Paropropustnost Sd:	0,15 m
Pevnost v tahu:	300 N / 270 N
UV odolnost:	3 měsíce
Rozměry role:	1,5 m x 50 m = 75 m²



Tondach FOL Mono
Monolitická difuzní podstřešní membrána určená k instalaci na krokve a dřevěná bednění. Zvýšená odolnost vůči chemickým impregnacím na dřevo.

Hmotnost m²	180 g
Paropropustnost Sd:	0,15 m
Pevnost v tahu:	300 N / 270 N
UV odolnost:	3 měsíce
Rozměry role:	1,5 m x 50 m = 75 m²



Tondach FOL S
Difuzní podstřešní membrána určená k instalaci na krokve a dřevěná bednění.

Hmotnost m²	145 g
Paropropustnost Sd:	0,02 m
Pevnost v tahu:	280 N / 230 N
UV odolnost:	3 měsíce
Rozměry role:	1,5 m x 50 m = 75 m²



Orientační použití větracích pásů

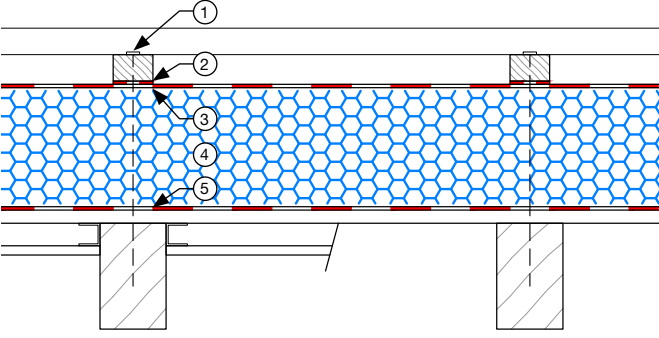
DRUH TAŠKY	TYP HŘEBENÁČE	HŘEBEN	NÁROŽÍ
Hranice 11, Falcovka 11, Francouzská 14, Brněnka 14, Figaro 11	Hřebenáč drážkový č. 2 – š. 21 cm Hřebenáč hladký č. 6	Větrací pás kovový (hřeben, nároží) 280mm	Větrací pás kovový (hřeben, nároží) 320mm
Samba 11	Hřebenáč drážkový č. 2 – š. 21 cm Hřebenáč hladký č. 6	Větrací pás kovový (hřeben, nároží) 320mm	Větrací pás kovový (hřeben, nároží) 380mm (370mm)
Stodo 12	Hřebenáč drážkový č. 2 – š. 21 cm	Větrací pás kovový (hřeben, nároží) 280mm	Větrací pás kovový (hřeben, nároží) 320mm
	Hřebenáč větrací č. 5	Větrací pás kovový (hřeben, nároží) 320mm	Větrací pás kovový (hřeben, nároží) 320mm
Bobrovka	Hřebenáč větrací č. 4, hřebenáč polodrážkový č. 7 – š. 18 cm	Větrací pás kovový (hřeben, nároží) 250mm (230mm)	Větrací pás kovový (hřeben, nároží) 250mm (230mm)

Reálné použití typu větracích pásů je závislé na způsobu provedení hřebene, resp. nároží. Při použití tašek podhřebenových větracích u tašek Falcovka 11, Stodo 12, Samba 11 a tašek podhřebenových u tašky Samba 11 v první řadě u hřebene není nutné použití větracího pásu hřebene.

Tondach iRoof

Díky moderním materiálům dokážeme nabídnout tepelněizolační systém pro každou střechu.

iRoof TOP



Z pohledu v interiéru povrch tvořen sádrokartonovým podhledem nebo palubky / viditelné krokve.

- Difuzně otevřený zateplovací systém vhodný pro novostavby i rekonstrukce.

1

Kotevní vrut Tondach

DHV 3, 4, 5, 6

2

Nail Tape Foam
Nail Tape Butyl

DHV 1, 2

3

Tondach FOL Mono DT
Tondach FOL Thermo DT
Tondach FOL Premium

DHV 3, 4, 5, 6
DHV 3, 4, 5, 6
DHV 1, 2

4

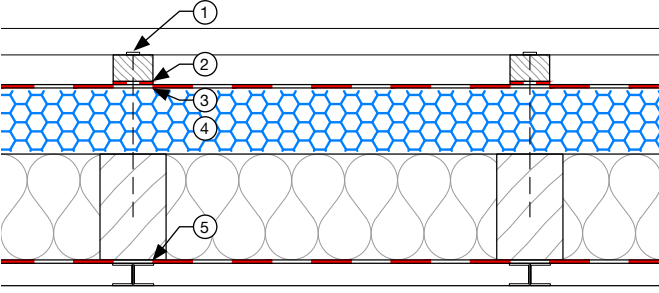
Tondach Thermo Classic
Tondach Thermo Comfort

DHV 1, 2
DHV 3, 4, 5, 6

5

Tondach Vapour Brake DT
Bednění z prken, popř. OSB desky
Viditelné trámy
Případně sádrokartonový podhled

iRoof UNI



Z pohledu v interiéru povrch tvořen sádrokartonovým podhledem.

- Difuzně otevřený zateplovací systém vhodný pro novostavby i rekonstrukce.

1

Kotevní vrut Tondach

DHV 3, 4, 5, 6

2

Nail Tape Foam
Nail Tape Butyl

DHV 1, 2

3

Tondach FOL Mono DT
Tondach FOL Thermo DT
Tondach FOL Premium

DHV 3, 4, 5, 6
DHV 3, 4, 5, 6
DHV 1, 2

4

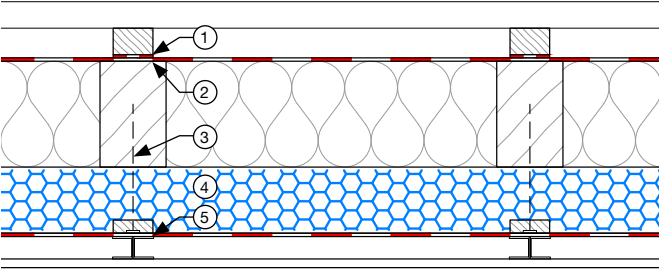
Tondach Thermo Classic
Tondach Thermo Comfort

DHV 1, 2
DHV 3, 4, 5, 6

5

Tondach Vapour Brake DT
Tepelná izolace z minerálních vláken
Vzduchová vrstva
Případně sádrokartonový podhled

iRoof RENOVA



Z pohledu v interiéru povrch tvořen sádrokartonovým podhledem.

- Difuzně otevřený zateplovací systém vhodný pro novostavby i rekonstrukce.

1

Nail Tape Foam
Nail Tape Butyl

DHV 3, 4, 5, 6
DHV 1, 2

2

Tondach FOL Mono DT
Tondach FOL Thermo DT
Tondach FOL Premium
Tepelná izolace z minerálních vláken

DHV 3, 4, 5, 6
DHV 3, 4, 5, 6
DHV 1, 2

3

Kotevní vrut Tondach

4

Tondach Thermo Classic

5

Tondach Vapour Brake DT
Případně sádrokartonový podhled

Tepelněizolační desky

Tondach Thermo Classic



Vlastnosti:
Tvarově stálá tepelněizolační deska z PIR pěny, oboustranně opatřena difuzně otevřeným roumem.

- Formát: 2400 x 1020 mm = 2,44 m² (montážní rozměr 2380 x 1000 mm = 2,38 m²)
- Comfort pero/drážka po celém obvodu
- Tloušťka desky [mm]: 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220

Tloušťka [mm]	80	100	120	140	160	180	200	220
U [W/(m²·K)]	0,311	0,251	0,202	0,174	0,153	0,136	0,123	0,112
λ [W/(m·K)]	0,026	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Sd [m]	6,8	8,5	10,2	7,7	8,8	9,9	11	12,1
Orientační délka kotevního vrutu [mm]	240	260	280	300	320	340	360	380

Tondach Thermo Comfort

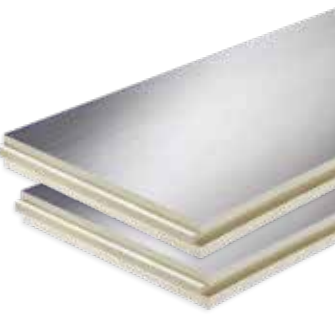


Vlastnosti:
Tvarově stálá tepelněizolační deska z PIR pěny, oboustranně opatřena difuzně otevřeným roumem. Na vrchní straně je deska opatřena difúzní fólií DHV 3 se samolepicími okraji pro dokonalé napojení.

- Formát: 2400 x 1020 mm = 2,44 m² (montážní rozměr 2380 x 1000 mm = 2,38 m²)
- Comfort pero/drážka po celém obvodu
- Tloušťka desky [mm]: 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220

Tloušťka [mm]	80	100	120	140	160	180	200	220
U [W/(m²·K)]	0,311	0,251	0,202	0,174	0,153	0,136	0,123	0,112
λ [W/(m·K)]	0,026	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Sd [m]	6,95	8,65	10,35	7,85	8,95	10,05	11,15	12,25
Orientační délka kotevního vrutu [mm]	240	260	280	300	320	340	360	380

Tondach Thermo Classic Alu



Vlastnosti:
Tvarově stálá tepelněizolační deska z PIR pěny, oboustranně opatřena hliníkovou fólií.

- Formát: 2400 x 1020 mm = 2,44 m² (montážní rozměr 2380 x 1000 mm = 2,38 m²)
- Comfort pero/drážka po celém obvodu
- Tloušťka desky [mm]: 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220

Tloušťka [mm]	80	100	120	140	160	180	200	220
U [W/(m²·K)]	0,265	0,213	0,179	0,154	0,135	0,120	0,108	0,099
λ [W/(m·K)]	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Sd [m]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Orientační délka kotevního vrutu [mm]	240	260	280	300	320	340	360	380

i Nabízíme veškeré příslušenství vyjma tepelné izolace z minerálních vláken, řeziva a sádrokartonového podhledu.



Duben 2020. Barvy tašek v katalogu jsou ovlivněny technikou tisku a nemusí zcela odpovídat skutečnosti. Technické změny vyhrazeny. Tiskové chyby vyhrazeny.

Wienerberger s.r.o.
Plachého 388/28
370 01 České Budějovice 1

E: tech.servis@tondach.cz
www.tondach.cz
www.wienerberger.cz

Technické poradenství:
Rudolf Prus
T: 602 552 916
E: rudolf.prus@tondach.cz