



STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT · BRAMAC ·

Bramac Reviva - technické podklady

Klasický vzhled v moderním provedení



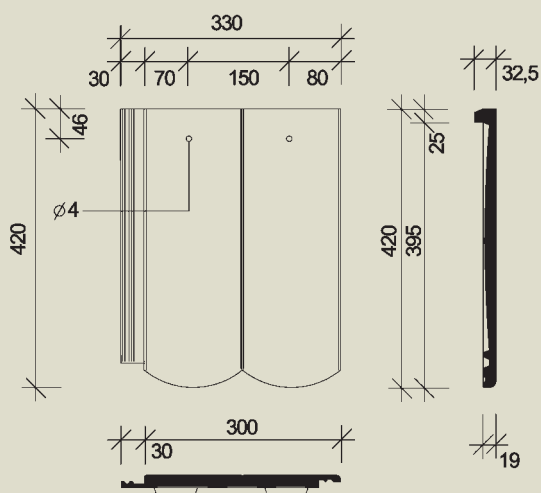
POVRCHOVÁ ÚPRAVA
PROTECTOR
S 5NÁSOBNOU OCHRANOU

Reviva



Reviva (RE)

Velkoformátová betonová taška Reviva je vyráběna, jako všechny betonové střešní tašky Bramac, z kvalitních přírodních surovin, plně automatizovanou výrobní technologií. Proto se i na tento model vztahuje 30letá záruka včetně záruky na mrazuvzdornost po dobu 30 let a 15letá záruka na funkčnost střešního systému. Betonové základní tašky a betonové tvarovky Reviva jsou plně probarvené ve hmotě pigmenty na bázi oxidu železa a jsou opatřené povrchovou úpravou Protector. Tato taška má díky svému tvaru oproti klasické Bobrovice několik výhod: menší počet kusů na m², rychlejší pokládku a výhodnější cenu.



Technické údaje

Materiál:	vysoce kvalitní probarvený beton
Povrch:	hladký s povrchovou úpravou Protector
Spotřeba na 1 m ² :	cca 11 ks
Krycí šířka:	300 mm
Vzdálenost střeš. latí:	280 - 310 mm
Závěsná délka:	395 mm
Délkové překrytí:	110 - 140 mm
Rozměry:	330 x 420 mm
Hmotnost:	4,5 kg/ks (49,5 kg/m ²)
Výška profilu:	0 mm
Bezpečný sklon:	25°
Minimální sklon:	15° (nutná doplňková opatření)

Barvy



Reviva



POVRCHOVÁ ÚPRAVA
PROTECTOR
S SNÁSOBNOU OCHRANOU

Pojistná hydroizolace

Provádění pojistné hydroizolace se řídí obecnými zásadami podle Technické příručky BRAMAC 2008 a platných ČSN 73 0540 a ČSN 73 1901.

Sklon střechy

Pro střešní tašky Reviva je bezpečný sklon střechy 25°. To znamená, že střešní krytina bezpečně odvádí srážkovou vodu bez doplňkových opatření při sklonu střechy od 25° včetně. Při menších sklonech střechy než 25° je nezbytné provést odpovídající doplňkové opatření – pojistnou hydroizolaci.

- sklon od 19° vč. do 25°
bednění + vhodná pojistná hydroizolace, přesah přibitý a slepený, těsnicí páska nebo pěna pod kontralatě - stupeň těsnosti 3°A (2 plášťová střeška i 3 plášťová střeška)
- sklon od 15° vč. do 19°
bednění + vodotěsné provedení pojistné hydroizolace, přesah přibitý a slepený, těsnicí páska nebo pěna pod kontralatě - stupeň těsnosti 3°B (2 plášťová střeška)

Hmotnost krytiny

Pro dimenzování nosné konstrukce je třeba uvažovat se zatížením vlastní hmotností krytiny dle délkového překrytí a vzdálenosti latí.

Laťování

Pro průřezy střešních latí platí doporučení s ohledem na sklon střechy – viz grafy v Technické příručce BRAMAC 2008. Pro průřezy kontralatí platí ČSN 73 1901.

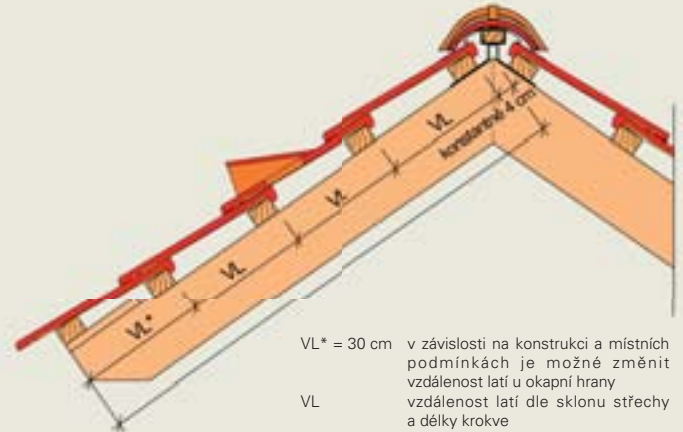
Délkové překrytí a vzdálenost latí

Délkové překrytí se řídí podle délky krokví a v závislosti na sklonu střechy.

Pro laťování platí zároveň tyto konstanty:

- vzdálenost latí v okapové hraně: 30 cm (s ohledem na sklon střechy, konstrukci odvodnění a místní podmínky lze tuto vzdálenost přizpůsobit)
- vzdálenost 1. latě do vrcholu vazby při krytí na sucho: 4 cm
- pro použití krajních tašek s výřezem 14,5 resp. 13 cm musí být vzdálenost latí min. 28 cm
- v případě, že při dané délce krokví by nebylo možno použít krajní tašky (zejména u malých sklonech) je přípustné laťování po 28 cm a konečná úprava krycí délky se provede např. odříznutím tašek v poslední řadě pod hřebenem. Tyto odříznuté tašky je nutno provrtat a připevnit hřebíky nebo vruty ke střešní lati.

Vzdálenost latí při pokládání hřebene nasucho



Pokryvání střešních ploch

Střešní tašky Reviva se pokrývají na vazbu. Při krytí na vazbu se nad sebou střídá krajní taška celá a krajní taška tříčtvrtinová. Některé střešní detaily se provádějí pomocí kovových půlených tašek (stoupací plošiny a sněholamy).

Připevňování tašek

Připevňování tašek v ploše střechy s ohledem na sklon střechy se řídí obecnými zásadami podle Technické příručky BRAMAC 2008. Dále je nezbytné připevňovat všechny tašky tvořící obrys střechy, vč. tašek úžlabí a nároží a speciální tašky, jako je nosná taška stoupací plošiny apod. Blíže viz. Technická příručka BRAMAC 2008. Nezávisle na tom je třeba vzít v úvahu i očekávané působení sacích účinků větru a odpovídajícím způsobem tašky připevnit.

Sněhové háky a sněholamy

Tam, kde lze očekávat tvoření zejména zmrzlého sněhu, je nezbytné používat sněhové háky. Jejich počet a rozmístění se řídí obecnými zásadami podle Technické příručky BRAMAC 2008. Rozhodující je předpokládané zatížení sněhem a sklon střechy. Pro zabránění sesuvu sněhu ze střechy slouží sněholamy. Jejich montáž se řídí podle zásad v Technické příručce BRAMAC 2008. Pro zajištění správné funkce sněholamy je nutná jejich kombinace se sněhovými háky rozmístěnými rovnoměrně po celé ploše střechy.

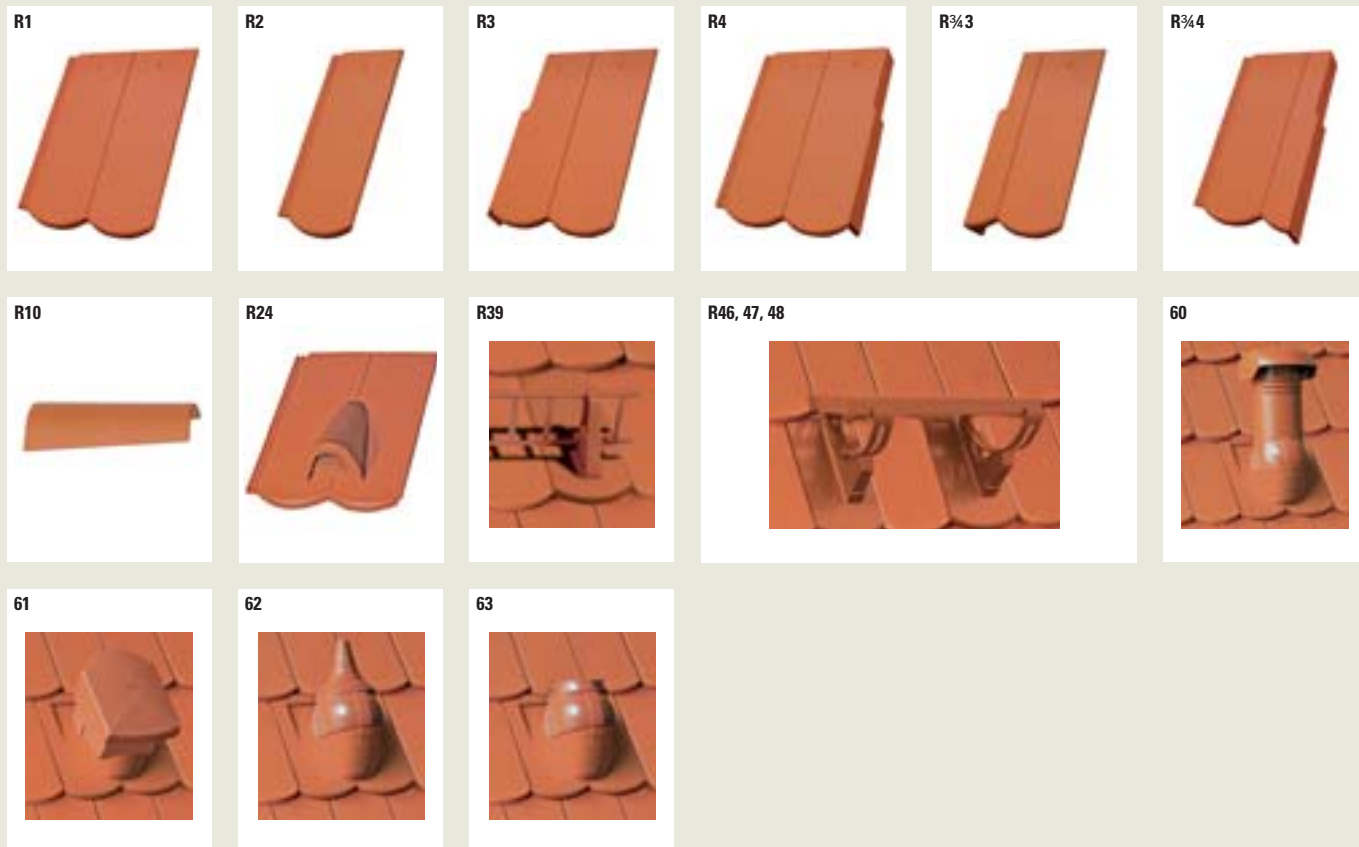
Pohyb po střeše

Bezpečný pohyb po střeše je zajištěn stoupacími plošinami šířky 25 cm a délky 41cm nebo 88cm. Stoupací plošiny se připevňují na nosné tašky kovové. Kovové nosné tašky stoupací plošiny se podkládají dodatečnou mezilati. Rozměr mezilati je stejný, jako rozměr latí pro pokládku krytiny.

Sklon střechy	Minimální délkové překrytí (cm)	Maximální vzdálenost latí (cm)	Počet (ks/m ²)	Hmotnost (kg/m ²)
od 15° vč. do 25°	14	28	11,90	53,55
od 25° vč. do 35°	13	29	11,49	51,70
od 35° vč. do 45°	12	30	11,11	49,99
od 45°	11	31	10,75	48,37

Velkoformátová krytina Bramac Reviva

Formát 11 ks/1 m²



Poznámky:

^{a)} Chybí-li prvek v dané barvě, doporučujeme použít barvu tmavohnědou

* Prvky bez vyobrazení

Je-li před číslem písmeno R, je daný prvek výhradně určen pro model Bramac Reviva.

Č.	Název výrobku	Potřeba	Jednotka množství	Barvy		
				cihlově červená	ebanově černá	památ. červená
Střešní tašky						
R1.	Taška základní 1/1 - Reviva	11 ks / m ²	1 ks	•	•	•
R2.	Taška půlená 1/2 - Reviva	dle potřeby	1 ks	•	•	•
Řešení okraje						
R3.4.	Krajní taška levá/pravá - Reviva	dle potřeby	1 ks	•	•	
R 3 4.	Krajní taška třičtvrtinová levá/pravá - Reviva	dle potřeby	1 ks	•	•	
Řešení hřebene / nároží						
R10.	Hřebenáč - Reviva	2,5 ks / 1 bm	1 ks	•	•	•
20.	Metalroll - větrací pás nároží	1 role / 5 bm	1 role	•	•	a)
21.	Figaroll - větrací pás nároží	1 role / 5 bm	1 role	•	•	a)
<i>(Zbylé prvky shodné s velkoformátovými krytinami Bramac - větrací pás hřebene se nepoužívá)</i>						
Odvětrání střechy						
R24.	Odvětrávací taška - Reviva	1 ks / 10 m ²	1 ks	•	•	•
<i>(Zbylé prvky shodné s velkoformátovými krytinami Bramac)</i>						
Řešení úžlabí						
<i>(Všechny prvky shodné s velkoformátovými krytinami Bramac)</i>						
Ochrana proti sesuvu sněhu						
R39.	Taška sněholamu kovová - Reviva	dle potřeby	1 ks	•	•	a)
*40.	Držák mříže sněholamu	1 ks / 1 taška sněholamu	1 ks	•	•	a)
*41.	Držák trubkového sněholamu	1 ks / 1 taška sněholamu	1 ks	•	•	přírodní
*42.	Držák kulatiny	1 ks / 1 taška sněholamu	1 ks	•	•	a)
*43.	Mříž sněholamu	1 ks / 3 bm	1 ks	•	•	a)
*44.	Svorka mříže sněholamu	2 ks / 1 spoj mříže sněholamu	1 ks	•	•	a)
*B45.	Sněhový hák	1,3 - 5 ks / m ² dle zatížení sněhem a sklonu střechy	1 ks	•	•	a)
Prvky umožňující chůzi po střeše						
R46.	Nosná taška kovová - Reviva	2 ks / plošina	1 ks	•	•	a)
47.	Držák stoupací plošiny	2 ks / 1 plošina	1 ks	•	a)	•
48.	Stoupací plošina š. 41 cm	dle potřeby	1 ks	•	a)	•
*49.	Stoupací plošina š. 88 cm	dle potřeby	1 ks	•	a)	•
Prosvětlení střechy						
*51.	Luminex TOP 70x100 cm (otvor 48,5x72,5 cm)	dle potřeby	1 ks	•	a)	a)
*53.	Luminex UNI 70,5x76,5 cm (otvor 48x51 cm)	dle potřeby	1 ks	•	•	a)
Průchody střechou						
*59.	Souprava pro napojení DuroVent (Js 100, Js 125)	1 ks pro vstup	1 ks		•	
60.	Komplet odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)	dle potřeby	komplet	•	•	a)
61.	Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent (Js 100, Js 125)	dle potřeby	komplet	•	•	a)
62.	Komplet pro anténu DuroVent	dle potřeby	komplet	•	•	a)
63.	Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent (Ø 116, 128 mm)	dle potřeby	komplet	•	•	a)
*97.	Prostupová taška pro BSK nadstřešní - NOVINKA	dle potřeby	1 ks	•	•	
Přípevnění hromosvodu						
*85.	Hromosvodový hřebenáč	1 ks / 1,2 - 1,5 m délky vodiče	1 ks	•	•	•
Bezpečnostní prvky						
*88.	Sada bezpečnostního háku	dle potřeby	1 ks	•	•	a)
Ostatní						
<i>(Všechny prvky shodné s velkoformátovými krytinami Bramac)</i>						

Sklon střechy a vzdálenost latí

Taška Reviva

Vzdálenost latí při pokládání hřebene nasucho pro model Reviva

Vzdálenost latí vyplývá z délky tašky a požadovaného délkového překrytí při daném sklonu střechy. U novostaveb se doporučuje při návrhu délky krokví brát v úvahu skladebné rozměry krytiny tak, aby při vlastní realizaci nebylo nutné zkracování tašek. Zároveň bude dosaženo optimálního počtu tašek.

Vzdálenost latí při sklonu střechy od 15° vč. do 25°

Délka krokví

m cm	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL
0	4	22,0	7	27,7	11	26,6	15	26,1	18	27,4	22	27,0	25	27,8	29	27,4	32	27,9	36	27,6
5	4	23,7	8	24,4	11	27,1	15	26,5	18	27,7	22	27,2	25	28,0	29	27,5	33	27,2	36	27,7
10	4	25,3	8	25,1	11	27,6	15	26,9	18	28,0	22	27,4	26	27,0	29	27,7	33	27,4	36	27,9
15	4	27,0	8	25,9	12	25,5	15	27,2	19	26,7	22	27,7	26	27,2	29	27,9	33	27,5	37	27,3
20	5	21,5	8	26,6	12	26,0	15	27,6	19	27,0	22	27,9	26	27,4	30	27,1	33	27,7	37	27,4
25	5	22,8	8	27,3	12	26,5	15	27,9	19	27,3	23	26,9	26	27,6	30	27,3	33	27,8	37	27,5
30	5	24,0	8	28,0	12	26,9	16	26,4	19	27,6	23	27,1	26	27,8	30	27,4	33	28,0	37	27,7
35	5	25,3	9	25,1	12	27,4	16	26,7	19	27,8	23	27,3	27	27,0	30	27,6	34	27,3	37	27,8
40	5	26,5	9	25,8	12	27,8	16	27,1	20	26,6	23	27,5	27	27,2	30	27,8	34	27,5	37	27,9
45	5	27,8	9	26,4	13	25,9	16	27,4	20	26,9	23	27,8	27	27,3	30	28,0	34	27,6	38	27,3
50	6	23,2	9	27,0	13	26,3	16	27,7	20	27,2	23	28,0	27	27,5	31	27,2	34	27,8	38	27,5
55	6	24,2	9	27,6	13	26,8	17	26,3	20	27,4	24	27,0	27	27,7	31	27,4	34	27,9	38	27,6
60	6	25,2	10	25,1	13	27,2	17	26,6	20	27,7	24	27,2	27	27,9	31	27,5	35	27,2	38	27,7
65	6	26,2	10	25,7	13	27,6	17	26,9	20	27,9	24	27,4	28	27,1	31	27,7	35	27,4	38	27,9
70	6	27,2	10	26,2	13	28,0	17	27,3	21	26,8	24	27,7	28	27,3	31	27,9	35	27,5	38	28,0
75	7	23,5	10	26,8	14	26,2	17	27,6	21	27,1	24	27,9	28	27,4	32	27,1	35	27,7	39	27,4
80	7	24,3	10	27,3	14	26,6	17	27,9	21	27,3	25	26,9	28	27,6	32	27,3	35	27,8	39	27,5
85	7	25,2	10	27,9	14	27,0	18	26,5	21	27,6	25	27,1	28	27,8	32	27,5	35	28,0	39	27,7
90	7	26,0	11	25,6	14	27,4	18	26,8	21	27,8	25	27,3	28	28,0	32	27,6	36	27,3	39	27,8
95	7	26,8	11	26,1	14	27,8	18	27,1	22	26,7	25	27,5	29	27,2	32	27,8	36	27,5	39	27,9

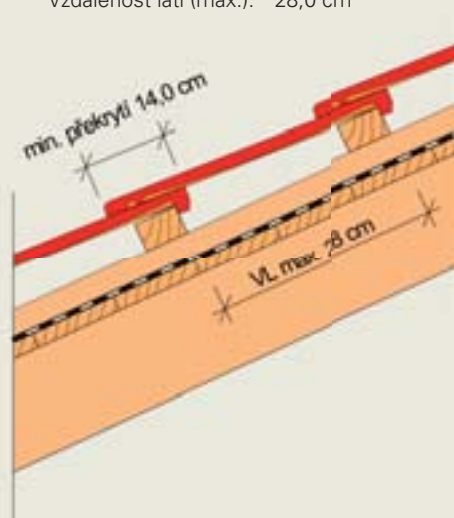
Ř = počet řad tašek VL = vzdálenost latí v cm

Při použití krajních tašek musí být vzdálenost latí minimálně 28,0 cm.

Vzdálenost latí při sklonu střechy od 15° vč. do 25°

Minimální překrytí: 14,0 cm

Vzdálenost latí (max.): 28,0 cm



Vzdálenost latí při sklonu střechy od 25° vč. do 35°

Délka krokví

m cm	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL
0	4	22,0	7	27,7	11	26,6	14	28,2	18	27,4	21	28,3	24	29,0	28	28,4	31	28,9	35	28,4
5	4	23,7	7	28,5	11	27,1	14	28,5	18	27,7	21	28,6	25	28,0	28	28,6	32	28,1	35	28,6
10	4	25,3	8	25,1	11	27,6	14	28,9	18	28,0	21	28,8	25	28,2	28	28,7	32	28,3	35	28,7
15	4	27,0	8	25,9	11	28,1	15	27,2	18	28,3	22	27,7	25	28,4	28	28,9	32	28,4	35	28,9
20	4	28,7	8	26,6	11	28,6	15	27,6	18	28,6	22	27,9	25	28,6	29	28,1	32	28,6	35	29,0
25	5	22,8	8	27,3	12	26,5	15	27,9	18	28,9	22	28,1	25	28,8	29	28,3	32	28,7	36	28,3
30	5	24,0	8	28,0	12	26,9	15	28,3	19	27,6	22	28,4	25	29,0	29	28,4	32	28,9	36	28,5
35	5	25,3	8	28,7	12	27,4	15	28,6	19	27,8	22	28,6	26	28,0	29	28,6	33	28,2	36	28,6
40	5	26,5	9	25,8	12	27,8	15	29,0	19	28,1	22	28,9	26	28,2	29	28,8	33	28,3	36	28,7
45	5	27,8	9	26,4	12	28,3	16	27,4	19	28,4	23	27,8	26	28,4	29	29,0	33	28,5	36	28,9
50	5	29,0	9	27,0	12	28,7	16	27,7	19	28,7	23	28,0	26	28,6	30	28,1	33	28,6	37	28,2
55	6	24,2	9	27,6	13	26,8	16	28,1	19	28,9	23	28,2	26	28,8	30	28,3	33	28,8	37	28,4
60	6	25,2	9	28,3	13	27,2	16	28,4	20	27,7	23	28,5	27	27,9	30	28,5	33	28,9	37	28,5
65	6	26,2	9	28,9	13	27,6	16	28,7	20	27,9	23	28,7	27	28,1	30	28,7	34	28,2	37	28,6
70	6	27,2	10	26,2	13	28,0	17	27,3	20	28,2	23	28,9	27	28,3	30	28,8	34	28,4	37	28,8
75	6	28,2	10	26,8	13	28,4	17	27,6	20	28,5	24	27,9	27	28,5	30	29,0	34	28,5	37	28,9
80	7	24,3	10	27,3	13	28,8	17	27,9	20	28,7	24	28,1	27	28,7	31	28,2	34	28,7	38	28,3
85	7	25,2	10	27,9	14	27,0	17	28,2	20	29,0	24	28,3	27	28,9	31	28,4	34	28,8	38	28,4
90	7	26,0	10	28,4	14	27,4	17	28,5	21	27,8	24	28,5	28	28,0	31	28,5	34	29,0	38	28,5
95	7	26,8	10	29,0	14	27,8	17	28,8	21	28,1	24	28,7	28	28,2	31	28,7	35	28,3	38	28,7

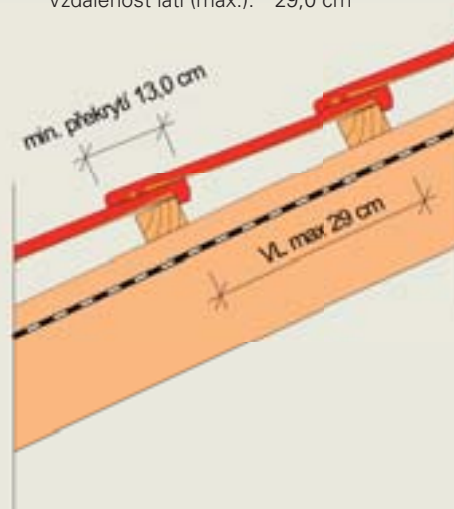
Ř = počet řad tašek VL = vzdálenost latí v cm

Při použití krajních tašek musí být vzdálenost latí minimálně 28,0 cm.

Vzdálenost latí při sklonu střechy od 25° vč. do 35°

Minimální překrytí: 13,0 cm

Vzdálenost latí (max.): 29,0 cm



Sklon střechy a vzdálenost latí

Taška Reviva

Vzdálenost latí při sklonu střechy od 35° vč. do 45°

Délka krokví

m	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL
0	4	22,0	7	27,7	10	29,6	14	28,2	17	29,1	20	29,8	24	29,0	27	29,5	30	29,9	34	29,3
5	4	23,7	7	28,5	11	27,1	14	28,5	17	29,4	21	28,6	24	29,2	27	29,7	31	29,0	34	29,4
10	4	25,3	7	29,3	11	27,6	14	28,9	17	29,8	21	28,8	24	29,4	27	29,8	31	29,2	34	29,6
15	4	27,0	8	25,9	11	28,1	14	29,3	18	28,3	21	29,1	24	29,6	28	28,9	31	29,4	34	29,7
20	4	28,7	8	26,6	11	28,6	14	29,7	18	28,6	21	29,3	24	29,8	28	29,1	31	29,5	34	29,9
25	5	22,8	8	27,3	11	29,1	15	27,9	18	28,9	21	29,6	25	28,8	28	29,3	31	29,7	35	29,1
30	5	24,0	8	28,0	11	29,6	15	28,3	18	29,2	21	29,8	25	29,0	28	29,5	31	29,9	35	29,3
35	5	25,3	8	28,7	12	27,4	15	28,6	18	29,5	22	28,6	25	29,2	28	29,7	32	29,1	35	29,4
40	5	26,5	8	29,4	12	27,8	15	29,0	18	29,8	22	28,9	25	29,4	28	29,9	32	29,2	35	29,6
45	5	27,8	9	26,4	12	28,3	15	29,4	19	28,4	22	29,1	25	29,6	29	29,0	32	29,4	35	29,7
50	5	29,0	9	27,0	12	28,7	15	29,7	19	28,7	22	29,3	25	29,8	29	29,1	32	29,5	35	29,9
55	6	24,2	9	27,6	12	29,2	16	28,1	19	28,9	22	29,6	26	28,8	29	29,3	32	29,7	36	29,2
60	6	25,2	9	28,3	12	29,6	16	28,4	19	29,2	22	29,8	26	29,0	29	29,5	32	29,9	36	29,3
65	6	26,2	9	28,9	13	27,6	16	28,7	19	29,5	23	28,7	26	29,2	29	29,7	33	29,1	36	29,5
70	6	27,2	9	29,5	13	28,0	16	29,1	19	29,8	23	28,9	26	29,4	29	29,9	33	29,3	36	29,6
75	6	28,2	10	26,8	13	28,4	16	29,4	20	28,5	23	29,1	26	29,6	30	29,0	33	29,4	36	29,7
80	6	29,2	10	27,3	13	28,8	16	29,7	20	28,7	23	29,4	26	29,8	30	29,2	33	29,6	36	29,9
85	7	25,2	10	27,9	13	29,3	17	28,2	20	29,0	23	29,6	27	28,9	30	29,3	33	29,7	37	29,2
90	7	26,0	10	28,4	13	29,7	17	28,5	20	29,3	23	29,8	27	29,1	30	29,5	33	29,9	37	29,3
95	7	26,8	10	29,0	14	27,8	17	28,8	20	29,5	24	28,7	27	29,3	30	29,7	34	29,1	37	29,5

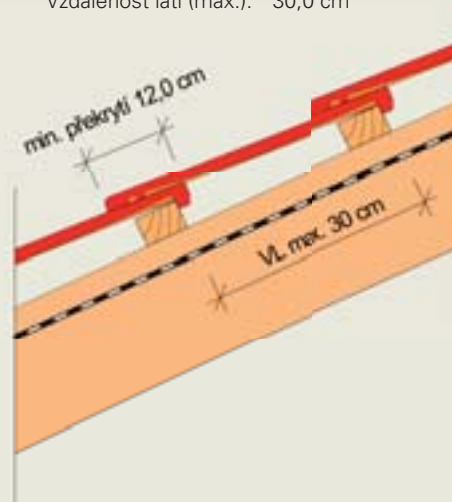
Ř = počet řad tašek VL = vzdálenost latí v cm

Při použití krajních tašek musí být vzdálenost latí minimálně 28,0 cm.

Vzdálenost latí při sklonu střechy od 35° vč. do 45°

Minimální překrytí: 12,0 cm

Vzdálenost latí (max.): 30,0 cm



Vzdálenost latí při sklonu střechy nad 45°

Délka krokví

m	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL	Ř	VL
0	4	22,0	7	27,7	10	29,6	14	28,2	17	29,1	20	29,8	24	29,0	27	29,5	30	29,9	34	29,3
5	4	23,7	7	28,5	11	27,1	14	28,5	17	29,4	21	28,6	24	29,2	27	29,7	31	29,0	34	29,4
10	4	25,3	7	29,3	11	27,6	14	28,9	17	29,8	21	28,8	24	29,4	27	29,8	31	29,2	34	29,6
15	4	27,0	8	25,9	11	28,1	14	29,3	18	28,3	21	29,1	24	29,6	28	28,9	31	29,4	34	29,7
20	4	28,7	8	26,6	11	28,6	14	29,7	18	28,6	21	29,3	24	29,8	28	29,1	31	29,5	34	29,9
25	5	22,8	8	27,3	11	29,1	15	27,9	18	28,9	21	29,6	25	28,8	28	29,3	31	29,7	35	29,1
30	5	24,0	8	28,0	11	29,6	15	28,3	18	29,2	21	29,8	25	29,0	28	29,5	31	29,9	35	29,3
35	5	25,3	8	28,7	12	27,4	15	28,6	18	29,5	22	28,6	25	29,2	28	29,7	32	29,1	35	29,4
40	5	26,5	8	29,4	12	27,8	15	29,0	18	29,8	22	28,9	25	29,4	28	29,9	32	29,2	35	29,6
45	5	27,8	9	26,4	12	28,3	15	29,4	19	28,4	22	29,1	25	29,6	29	29,0	32	29,4	35	29,7
50	5	29,0	9	27,0	12	28,7	15	29,7	19	28,7	22	29,3	25	29,8	29	29,1	32	29,5	35	29,9
55	6	24,2	9	27,6	12	29,2	16	28,1	19	28,9	22	29,6	26	28,8	29	29,3	32	29,7	36	29,2
60	6	25,2	9	28,3	12	29,6	16	28,4	19	29,2	22	29,8	26	29,0	29	29,5	32	29,9	36	29,3
65	6	26,2	9	28,9	13	27,6	16	28,7	19	29,5	23	28,7	26	29,2	29	29,7	33	29,1	36	29,5
70	6	27,2	9	29,5	13	28,0	16	29,1	19	29,8	23	28,9	26	29,4	29	29,9	33	29,3	36	29,6
75	6	28,2	10	26,8	13	28,4	16	29,4	20	28,5	23	29,1	26	29,6	30	29,0	33	29,4	36	29,7
80	6	29,2	10	27,3	13	28,8	16	29,7	20	28,7	23	29,4	26	29,8	30	29,2	33	29,6	36	29,9
85	7	25,2	10	27,9	13	29,3	17	28,2	20	29,0	23	29,6	27	28,9	30	29,3	33	29,7	37	29,2
90	7	26,0	10	28,4	13	29,7	17	28,5	20	29,3	23	29,8	27	29,1	30	29,5	33	29,9	37	29,3
95	7	26,8	10	29,0	14	27,8	17	28,8	20	29,5	24	28,7	27	29,3	30	29,7	34	29,1	37	29,5

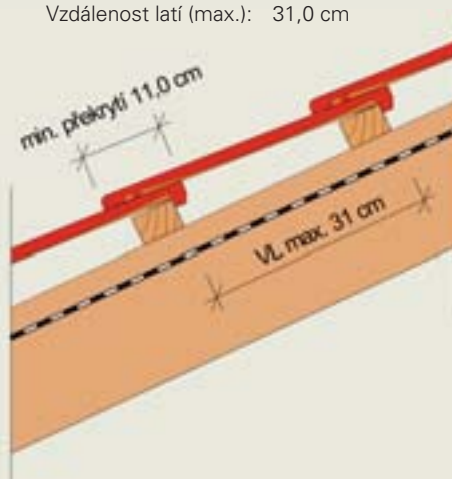
Ř = počet řad tašek VL = vzdálenost latí v cm

Při použití krajních tašek musí být vzdálenost latí minimálně 28,0 cm.

Vzdálenost latí při sklonu střechy nad 45°

Minimální překrytí: 11,0 cm

Vzdálenost latí (max.): 31,0 cm



Příklad:
sklon střechy 37°, celková délka krokve = 330 cm

Řešení:
Odpočet konstant: $330 - 30 - 4 = 296$ cm
Při sklonu střechy 37° smí být max. vzdálenost latí 30cm.
 $296 : 30 = 9,87$ řad.

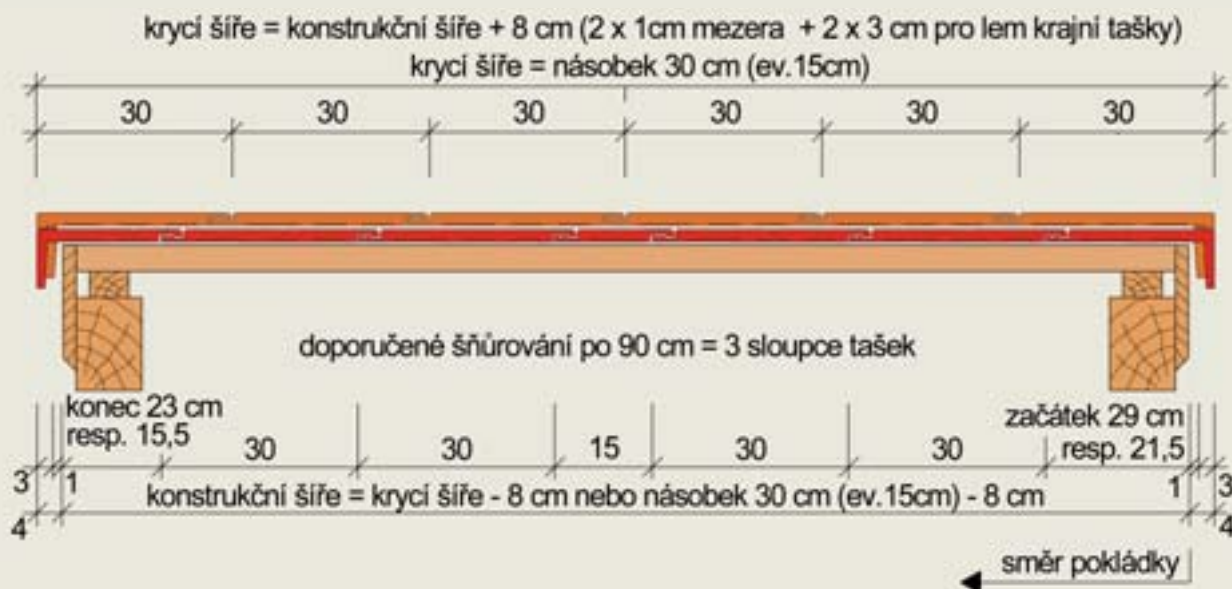
Zaokrouhlit na nejbližší celé číslo směrem nahoru - tj. 10 řad.

Vzdálenost latí
 $296 : 10 = 29,6$ cm

Kontrola
 $30 + 10 \times 29,6 + 4 = 30 + 296 + 4 = 330$ cm

Konstrukční a krycí šíře Taška Reviva

Konstrukční šíře a počet tašek v řadě



Konstrukční šíře				0,82	0,97	1,12	1,27	1,42	1,57	1,72	1,87	2,02	2,17	2,32	2,47	2,62	2,77	2,92
Počet tašek v řadě*	Krajní taška 1/1			3	3½	4	4½	5	5½	6	6½	7	7½	8	8½	9	9½	10
	Krajní taška 3/4			3½	4	4½	5	5½	6	6½	7	7½	8	8½	9	9½	10	10½
3,07	3,22	3,37	3,52	3,67	3,82	3,97	4,12	4,27	4,42	4,57	4,72	4,87	5,02	5,17	5,32	5,47	5,62	5,77
10½	11	11½	12	12½	13	13½	14	14½	15	15½	16	16½	17	17½	18	18½	19	19½
11	11½	12	12½	13	13½	14	14½	15	15½	16	16½	17	17½	18	18½	19	19½	20
5,92	6,07	6,22	6,37	6,52	6,67	6,82	6,97	7,12	7,27	7,42	7,57	7,72	7,87	8,02	8,17	8,32	8,47	8,62
20	20½	21	21½	22	22½	23	23½	24	24½	25	25½	26	26½	27	27½	28	28½	29
20½	21	21½	22	22½	23	23½	24	24½	25	25½	26	26½	27	27½	28	28½	29	29½
8,77	8,92	9,07	9,22	9,37	9,52	9,67	9,82	9,97	10,12	10,27	10,42	10,57	10,72	10,87	11,02	11,17	11,32	11,47
29½	30	30½	31	31½	32	32½	33	33½	34	34½	35	35½	36	36½	37	37½	38	38½
30	30½	31	31½	32	32½	33	33½	34	34½	35	35½	36	36½	37	37½	38	38½	39

*vč. krajních tašek

Příklad 1

Dána konstrukční šíře 10,12 m. Z tabulky odečteme celkový počet tašek tj. 34 a 34,5 ks.

Z toho plyne:

1. řada: 1 KTP (1/1) + 32 (1/1) + 1 KTL (1/1)
2. řada: 1 KTP (3/4) + 32 (1/1) + 1 (1/2) + 1 KTL (3/4)

Zkouška

1. řada: $30 + 32 \times 30 + 30 - 8 = 30 + 960 + 30 - 8 = 1.020 - 8 = 1.012 \text{ cm} = 10,12 \text{ m}$.
2. řada: $22,5 + 32 \times 30 + 15 + 22,5 = 22,5 + 960 + 15 + 22,5 - 8 = 1.020 - 8 = 1.012 \text{ cm} = 10,12 \text{ m}$

Příklad 2

Dána konstrukční šíře 10,57 m. Z tabulky odečteme celkový počet tašek tj. 35,5 a 36 ks.

Z toho plyne:

1. řada: 1 KTP (1/1) + 33 (1/1) + 1(1/2) + 1 KTL (1/1)
2. řada: 1 KTP (3/4) + 36 (1/1) + 1 KTL (3/4)

Zkouška

1. řada: $30 + 33 \times 30 + 15 + 30 - 8 = 30 + 990 + 15 + 30 - 8 = 1.065 - 8 = 1.057 \text{ cm} = 10,57 \text{ m}$
2. řada: $22,5 + 34 \times 30 + 22,5 = 22,5 + 1.020 + 22,5 - 8 = 1.065 - 8 = 1.057 \text{ cm} = 10,57 \text{ m}$

Rozměření krajních tašek

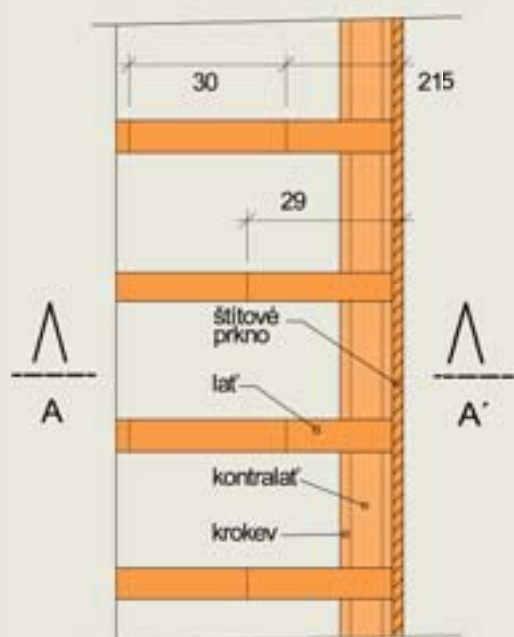
Taška Reviva

Rozměření krajních tašek ve štítové hraně

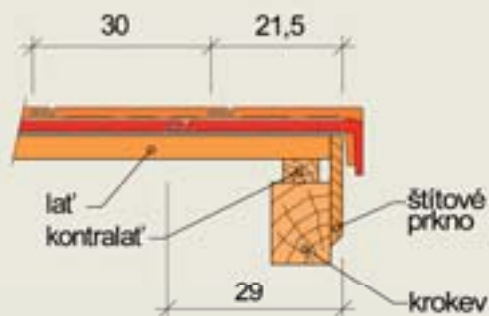
Střešní tašky Reviva se pokrývají na vazbu. Při krytí na vazbu se nad sebou střídají krajní taška a krajní taška tříčtvrtinová. Vzdálenost vnitřní hrany lemu krajní tašky od zakončení dřevěné konstrukce (např. od štítového prkna) by měla být alespoň 1 cm.

ŠTÍTOVÁ HRANA - PRAVÁ PŮDORYS

kotováno v cm



ŘEZ A - A'



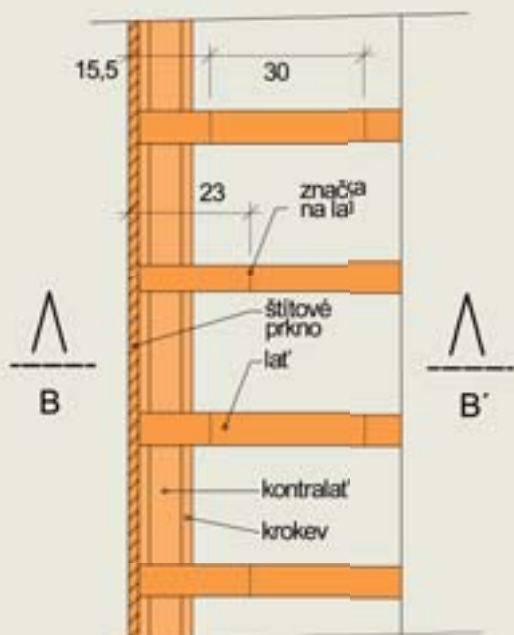
Vodní drážku krajních tašek celých pravých klademe na značku na lati ve vzdálenosti 29 cm od konce dřevěné konstrukce. Vodní drážku krajních tašek tříčtvrtinových pravých klademe na značku ve vzdálenosti 21,5 cm od konce dřevěné konstrukce.

Pozor!

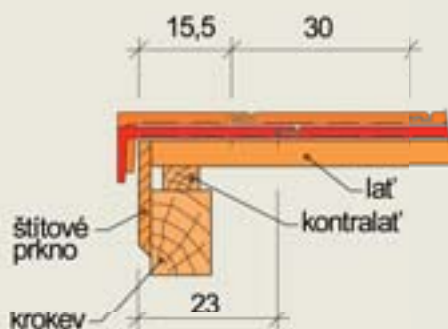
Při rozměření nezapomenout na štítové prkno nebo budoucí obložení štítu, apod.

ŠTÍTOVÁ HRANA - LEVÁ PŮDORYS

kotováno v cm



ŘEZ B - B'

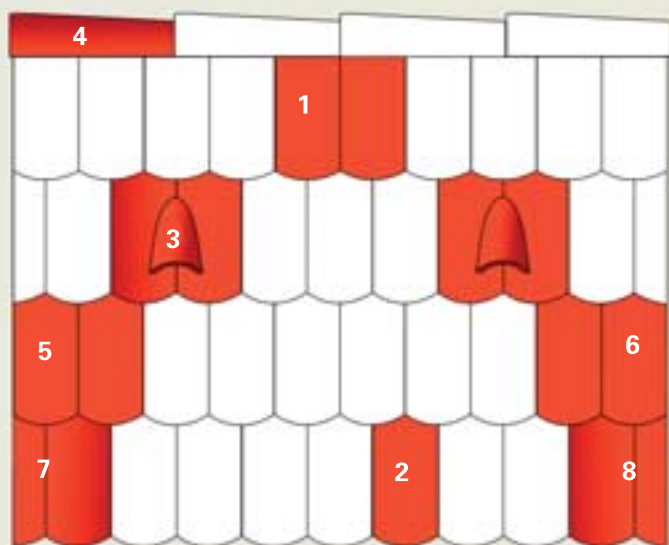


V případě zakončení ve štítové hraně krajní taškou levou celou, klademe vodní drážku poslední tašky na značku na lati ve vzdálenosti 23 cm od konce dřevěné konstrukce. V případě zakončení ve štítové hraně krajní taškou levou tříčtvrtinovou, klademe vodní drážku poslední tašky ve vzdálenosti 15,5 cm od konce dřevěné konstrukce.

Pozor!

Při rozměření nezapomenout na štítové prkno nebo budoucí obložení štítu, apod.

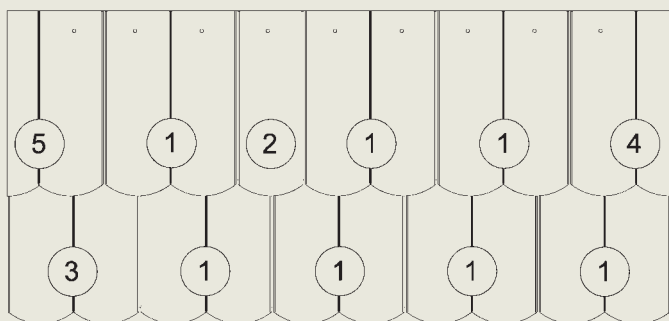
Příklady kladení Taška Reviva



- 1 - taška základní 1/1
- 2 - taška půlená 1/2
- 3 - odvětrávací taška
- 4 - hřebenáč
- 5 - krajní taška 1/1 levá
- 6 - krajní taška 1/1 pravá
- 7 - krajní taška ¾ levá
- 8 - krajní taška ¾ pravá

Tašky Bramac Reviva se kladou zprava doleva.

Tašky Bramac Reviva je možné pokládat i bez krajních tašek. V takovém případě je potřeba ob jednu řadu každou první a poslední tašku odříznout - zúžit krycí šířku. Posunutí tašek v každé další řadě musí být 7,5 cm - pokrývání na vazbu. Dále u posledních tašek v levé štítové hraně se odřízne vodní drážka. Tyto úpravy se provádějí přímo na stavbě.



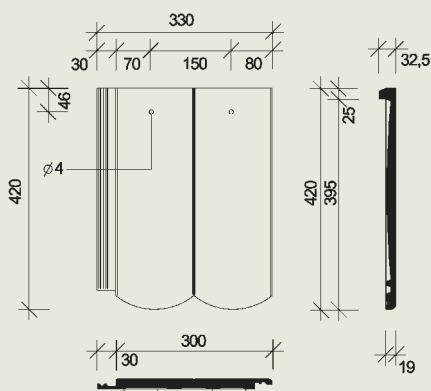
- 1 - taška základní 1/1
- 2 - taška půlená 1/2
- 3 - taška základní 1/1 bez vodní drážky (úprava přímo na stavbě)
- 4 - taška základní 1/1 z pravé strany krycí šířka zúžená o 7,5 cm (úprava přímo na stavbě)
- 5 - taška základní 1/1 bez vodní drážky a z levé strany krycí šířka zúžená o 7,5 cm (úprava přímo na stavbě)



Příklad kladení tašek Bramac Reviva bez krajních tašek.

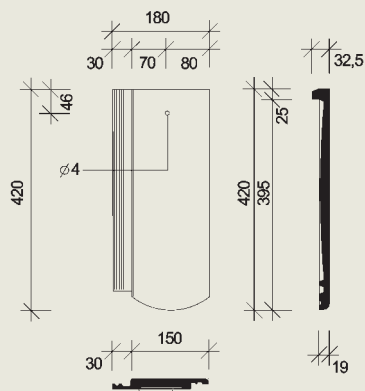
Technické údaje

Taška Reviva



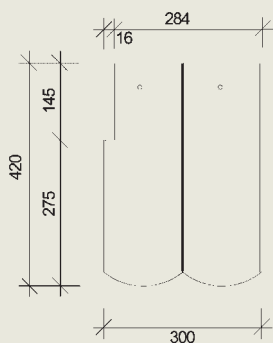
Základní taška

Rozměry:	330 x 420 mm
Krycí šířka:	300 mm
Hmotnost:	cca 4,5 kg/ks



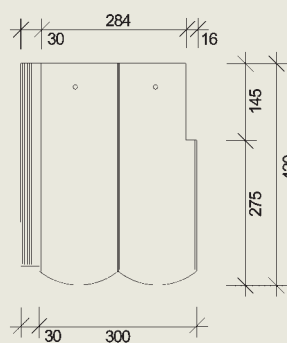
Půlená taška

Rozměry:	180 x 420 mm
Krycí šířka:	150 mm
Hmotnost:	cca 2,2 kg/ks



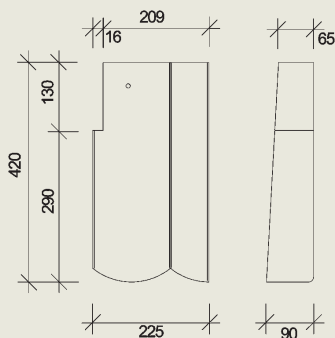
Krajní taška levá

Rozměry:	330 x 420 mm
Krycí šířka:	300 mm
Hmotnost:	cca 5,35 kg/ks



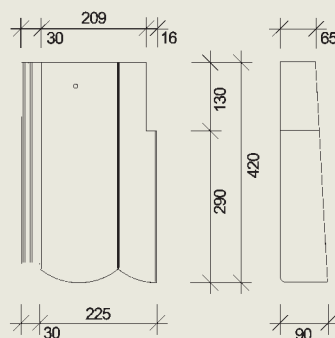
Krajní taška pravá

Rozměry:	330 x 420 mm
Krycí šířka:	300 mm
Hmotnost:	cca 5,75 kg/ks



Krajní taška levá tříčtvrtinová

Rozměry:	255 x 420 mm
Krycí šířka:	225 mm
Hmotnost:	cca 4,15 kg/ks



Krajní taška pravá tříčtvrtinová

Rozměry:	255 x 420 mm
Krycí šířka:	225 mm
Hmotnost:	cca 4,65 kg/ks



www.bramac.cz

BRAMAC

**STŘEŠNÍ
SYSTÉMY**

BRAMAC
střešní systémy
spol. s r. o.

Vedení společnosti:
190 00 Praha 9, Kolbenova 5a
Tel.: 266 770 111
Fax: 283 891 531
bramac.cz@bramac.com

Výrobní závody:
537 36 Chrudim IV., Škroupova ul.
Tel.: 469 643 113-15
Fax: 469 643 114

671 76 Olbramovice
Tel.: 515 336 227
Fax: 515 336 121

398 11 Protivín, Jiráskova 291
Tel.: 382 252 952
Fax: 382 252 953

Infolinka: 844 106 106



Záruka na funkčnost
střešního systému Bramac



Přehled a ceník prvků
Bramac



Solární kolektory
Bramac



Technická příručka
- kapesní vydání