

BMI**BRAMAC**

Reviva, klasický vzhled
v moderním provedení
- technické podklady



Intelligentní střešní systém



bramac.cz
bmigroup.com/cz

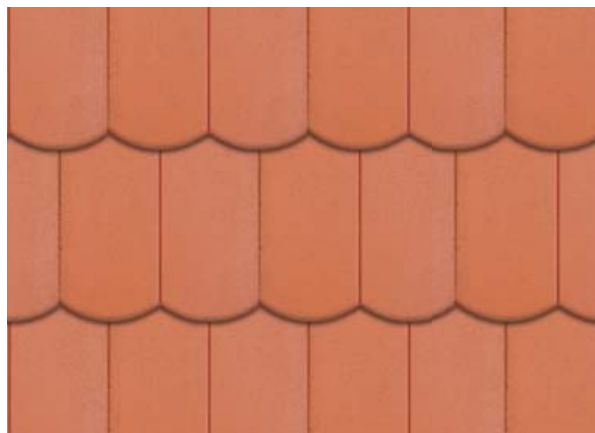
Platnost od: 1. 3. 2018



STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT

Velkoformátová krytina REVIVA

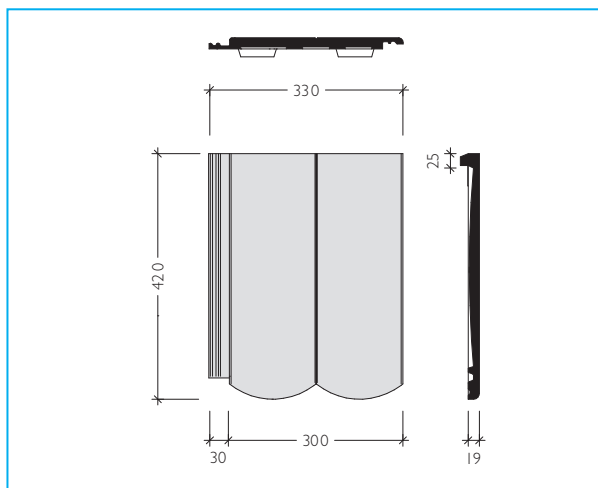
POVRCHOVÁ ÚPRAVA
PROTECTOR
S 5NÁSOBNOU OCHRANOU



REVIVA

Reviva s povrchovou úpravou Protector nabízí klasický vzhled bobrovky v novém provedení. Moderní tvar s drážkou a pokládka tašek na vazbu přináší mnoho výhod: menší počet kusů na m², nižší hmotnost, rychlejší pokládku a výhodnější cenu. Památkově červená Reviva je vhodná pro rekonstrukce historických objektů.

ROZMĚRY



TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzdálenost latí (VL):	280 - 310 mm *
Způsob pokládky:	na vazbu
Krycí šířka:	300 mm
Závěsná délka:	395 mm
Spotřeba na m ² :	cca 10,7 - 11,9 ks
Hmotnost:	cca 4,55 kg/ ks
Bezpečný sklon:	25°
Minimální sklon:	15°
Povrch	
BRAMAC COOL	NE
Optimalizace řešení konstrukce a hmotnosti tašky	NE
Technologie AERLOX	NE

Poznámka: * v závislosti na sklonu střechy a v případě použití krajních tašek

ZÁRUKA

- 30 let záruka na materiál
- 10 nebo 15 let záruka na funkčnost střešního systému BMI BRAMAC

BARVY



cihlově červená



památkově červená



Velkoformátová krytina REVIVA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA
PROTECTOR
S 5NÁSOBNOU OCHRANOU

POVRCH

Hedvábně lesklý povrch s dvojnásobnou povrchovou úpravou a povrchovou ochrannou vrstvou Protector, která zajišťuje zvýšenou ochranu před zašpiněním, mechem, řasami a povětrnostními vlivy.

HMOTNOST KRYTINY

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

KOMPLETNÍ STŘEŠNÍ SYSTÉM

- velký výběr tvarovek a prvků střešního systému
- konstrukční návaznost jednotlivých prvků střešního systému (barva, tvar, materiál)

DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA

Zhotovení doplňkové hydroizolační vrstvy se provádí v závislosti na modelu střešní krytiny, sklonu střechy a

počtu zvýšených požadavků. Detailní informace jsou uvedeny v technických podkladech – viz. www.bramac.cz/pro odborníky/ke stažení/Tabulka zvýšených požadavků.

STŘEŠNÍ LATĚ

Doporučené průřezy střešních latí jsou dány osovou vzdáleností krokví:

30/50 mm do osové vzdálenosti krokví 0,8 m

40/60 mm do osové vzdálenosti krokví 1,0 m

Pozn.: Údaje jsou informativní a nenahrazují statické posouzení.

POKRÝVÁNÍ 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).



Velkoformátová krytina REVIVA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA
PROTECTOR
S 5NÁSOBNOU OCHRANOU

VZDÁLENOST LATÍ (VL)

Střechu je nutné před pokládkou rozměřit a označit šňůrovačem.

ZJIŠTĚNÍ KONSTRUKČNÍ DÉLKY

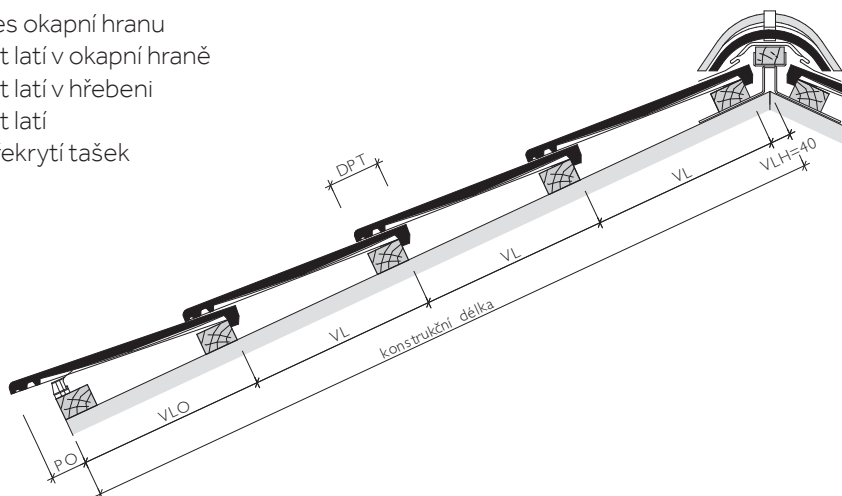
Konstrukční délka se skládá z: $n \times VL + VLO + VLH$

TABULKA MINIMÁLNÍHO PŘEKRYTÍ TAŠEK DLE SKLONU STŘECHY

Sklon (°)	min. DPT (mm)	max. VL (mm)
od 15° do 25° vč.	140	280
od 25° do 35° vč.	130	290
od 35° do 45° vč.	120	300
nad 45°	110	310

Pozn.: Při použití krajních tašek musí být vzdálenost latí minimálně 280 mm.

PO = přesah přes okapní hranu
VLO = vzdálenost latí v okapní hraně
VLH = vzdálenost latí v hřebeni
VL = vzdálenost latí
DPT = délkové překrytí tašek



VZDÁLENOST LATÍ V OKAPNÍ HRANĚ (VLO)

VLO (mm)	300	305	310	320	330	340	350	360
PO (mm) cca.	100	95	90	80	70	60	50	40

Pozn.: PO volit v závislosti na konstrukci, střešním sklonu a místních podmínkách.
V případě potřeby (při možném zatékání vody za žlab), doporučujeme instalovat další okapnici (větší) na první lať pro bezpečný odtok vody do žlabu.

VZDÁLENOST LATÍ V HŘEBENI (VLH)

VLH (mm)	40
----------	----

TABULKA PRO ZJIŠTĚNÍ POČTU ŘAD TAŠEK

CELKOVÁ VZDÁLENOST LATÍ V PLOŠE = $VL \times \text{POČET ŘAD TAŠEK (BEZ VZDÁLENOSTI LATÍ V OKAPU A HŘEBENI)}$

Sklon	VL (m)				Počet řad tašek														
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
od 15° do 25° vč.	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,560	0,840	1,120	1,400	1,680	1,960	2,240	2,520	2,800	3,080	3,360	3,640	3,920	4,200
od 25° do 35° vč.	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,570	0,855	1,140	1,425	1,710	1,995	2,280	2,565	2,850	3,135	3,420	3,705	3,990	4,275
	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,580	0,870	1,160	1,450	1,740	2,030	2,320	2,610	2,900	3,190	3,480	3,770	4,060	4,350
od 35° do 45° vč.	0,295	0,295	0,295	0,295	0,295	0,590	0,885	1,180	1,475	1,770	2,065	2,360	2,655	2,950	3,245	3,540	3,835	4,130	4,425
	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,600	0,900	1,200	1,500	1,800	2,100	2,400	2,700	3,000	3,300	3,600	3,900	4,200	4,500
nad 45°	0,305	0,305	0,305	0,305	0,305	0,610	0,915	1,220	1,525	1,830	2,135	2,440	2,745	3,050	3,355	3,660	3,965	4,270	4,575
	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,620	0,930	1,240	1,550	1,860	2,170	2,480	2,790	3,100	3,410	3,720	4,030	4,340	4,650

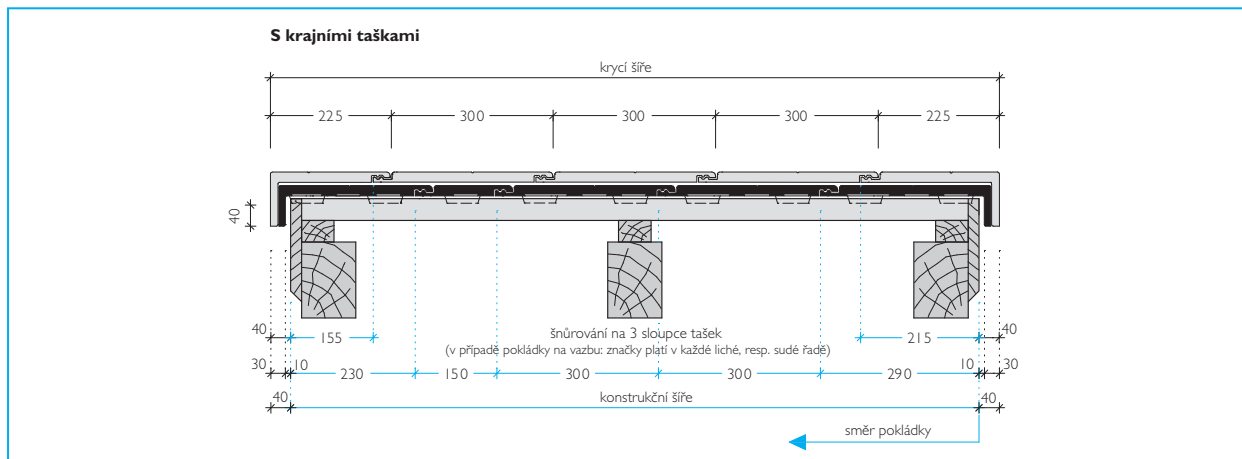
Sklon	VL (m)				Počet řad tašek														
					16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
od 15° do 25° vč.	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	4,480	4,760	5,040	5,320	5,600	5,880	6,160	6,440	6,720	7,000	7,280	7,560	7,840	8,120
od 25° do 35° vč.	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	4,560	4,845	5,130	5,415	5,700	5,985	6,270	6,555	6,840	7,125	7,410	7,695	7,980	8,265
	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	4,640	4,930	5,220	5,510	5,800	6,090	6,380	6,670	6,960	7,250	7,540	7,830	8,120	8,410
od 35° do 45° vč.	0,295	0,295	0,295	0,295	0,295	4,720	5,015	5,310	5,605	5,900	6,195	6,490	6,785	7,080	7,375	7,670	7,965	8,260	8,555
	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	4,800	5,100	5,400	5,700	6,000	6,300	6,600	6,900	7,200	7,500	7,800	8,100	8,400	8,700
nad 45°	0,305	0,305	0,305	0,305	0,305	4,880	5,185	5,490	5,795	6,100	6,405	6,710	7,015	7,320	7,625	7,930	8,235	8,540	8,845
	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	4,960	5,270	5,580	5,890	6,200	6,510	6,820	7,130	7,440	7,750	8,060	8,370	8,680	8,990

Velkoformátová krytina REVIVA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA
PROTECTOR
S 5NÁSOBNOU OCHRANOU

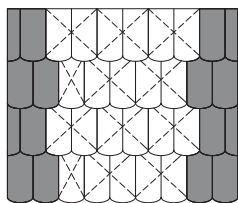
ZJIŠTĚNÍ KONSTRUKČNÍ ŠÍŘE

Střechu je nutné před pokládkou rozměřit a označit šňůrovačem. Krycí výška bočního lemu na krajní tašce je 40 mm.

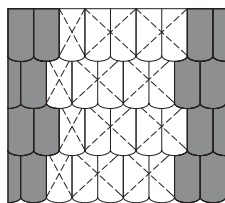


Pozn.: Při rozměření nezapomenout na štítové prkno nebo budoucí obložení štítu, apod.
Optimální krycí šířku stanovit dle sraženého a roztáženého položení přes 10 základních tašek.

SCHEMA MOŽNÉ POKLÁDKY



Toto schéma pokládky v tabulce
vyznačeno **modře** (varianta A1).



Toto schéma pokládky v tabulce
vyznačeno **černě** (varianta B1).



Krajní taška pravá, resp. levá 3/4

Krajní taška pravá, resp. levá 1/1

Taška půlená 1/2

Taška základní 1/1

KONSTRUKČNÍ ŠÍŘE = KRYCÍ ŠÍŘE - 2 x 40 mm

var A1 = KRAJNÍ TAŠKA 1/1 PRAVÁ + **nx** ZÁKLADNÍ TAŠKA + PŮLENÁ TAŠKA + KRAJNÍ TAŠKA 1/1 LEVÁ, RESP. KRAJNÍ TAŠKA 3/4 PRAVÁ + **nx** ZÁKLADNÍ TAŠKA + KRAJNÍ TAŠKA 3/4 LEVÁ nebo
var A2 = KRAJNÍ TAŠKA 1/1 PRAVÁ + **nx** ZÁKLADNÍ TAŠKA + KRAJNÍ TAŠKA 1/1 LEVÁ, RESP. KRAJNÍ TAŠKA 3/4 PRAVÁ + **nx** ZÁKLADNÍ TAŠKA + PŮLENÁ TAŠKA + KRAJNÍ TAŠKA 3/4 LEVÁ

KONSTRUKČNÍ ŠÍŘE = KRYCÍ ŠÍŘE - 2 x 40 mm

var B1 = KRAJNÍ TAŠKA 1/1 PRAVÁ + **nx** ZÁKLADNÍ TAŠKA + PŮLENÁ TAŠKA + KRAJNÍ TAŠKA 3/4 LEVÁ, RESP. KRAJNÍ TAŠKA 3/4 PRAVÁ + **nx** ZÁKLADNÍ TAŠKA + PŮLENÁ TAŠKA + KRAJNÍ TAŠKA 1/1 LEVÁ nebo
var B2 = KRAJNÍ TAŠKA 1/1 PRAVÁ + **nx** ZÁKLADNÍ TAŠKA + KRAJNÍ TAŠKA 3/4 LEVÁ, RESP. KRAJNÍ TAŠKA 3/4 PRAVÁ + **nx** ZÁKLADNÍ TAŠKA + KRAJNÍ TAŠKA 1/1 LEVÁ

Konstrukční šíře (m)		0,820	0,895	0,970	1,045	1,120	1,195	1,270	1,345	1,420	1,495	1,570	1,645	1,720	1,795	1,870	1,945	2,020	2,095	2,170	2,245	2,320	2,395	2,470	2,545	2,620	2,695	2,770	2,845										
Počet tašek v řadě vč. krajních tašek 1/1 nebo krajních tašek 3/4, resp. vč. krajní tašky 1/1 + krajní taška 3/4	Krajní tašky 1/1 = 2ks.	3	-	3,5	-	4	-	4,5	-	5	-	5,5	-	6	-	6,5	-	7	-	7,5	-	8	-	8,5	-	9	-	9,5	-										
	resp. Krajní tašky 3/4 = 2ks	3,5	-	4	-	4,5	-	5	-	5,5	-	6	-	6,5	-	7	-	7,5	-	8	-	8,5	-	9	-	9,5	-	10	-										
	Krajní taška 1/1 + Krajní taška 3/4.	-	3,5	-	4	-	4,5	-	5	-	5,5	-	6	-	6,5	-	7	-	7,5	-	8	-	8,5	-	9	-	9,5	-	10										
	resp. Krajní taška 3/4 + Krajní taška 1/1	-	3,5	-	4	-	4,5	-	5	-	5,5	-	6	-	6,5	-	7	-	7,5	-	8	-	8,5	-	9	-	9,5	-	10										
2,920	2,995	3,070	3,145	3,220	3,295	3,370	3,445	3,520	3,595	3,670	3,745	3,820	3,895	3,970	4,045	4,120	4,195	4,270	4,345	4,420	4,495	4,570	4,645	4,720	4,795	4,870	4,945	5,020	5,095	5,170	5,245	5,320	5,395	5,470	5,545	5,620	5,695	5,770	5,845
10	-	10,5	-	11	-	11,5	-	12	-	12,5	-	13	-	13,5	-	14	-	14,5	-	15	-	15,5	-	16	-	16,5	-	17	-	17,5	-	18	-	18,5	-	19	-	19,5	-
10,5	-	11	-	11,5	-	12	-	12,5	-	13	-	13,5	-	14	-	14,5	-	15	-	15,5	-	16	-	16,5	-	17	-	17,5	-	18	-	18,5	-	19	-	19,5	-	20	-
-	10,5	-	11	-	11,5	-	12	-	12,5	-	13	-	13,5	-	14	-	14,5	-	15	-	15,5	-	16	-	16,5	-	17	-	17,5	-	18	-	18,5	-	19	-	19,5	-	20
-	10,5	-	11	-	11,5	-	12	-	12,5	-	13	-	13,5	-	14	-	14,5	-	15	-	15,5	-	16	-	16,5	-	17	-	17,5	-	18	-	18,5	-	19	-	19,5	-	20
5,920	5,995	6,070	6,145	6,220	6,295	6,370	6,445	6,520	6,595	6,670	6,745	6,820	6,895	6,970	7,045	7,120	7,195	7,270	7,345	7,420	7,495	7,570	7,645	7,720	7,795	7,870	7,945	8,020	8,095	8,170	8,245	8,320	8,395	8,470	8,545	8,620	8,695	8,770	8,845
20	-	20,5	-	21	-	21,5	-	22	-	22,5	-	23	-	23,5	-	24	-	24,5	-	25	-	25,5	-	26	-	26,5	-	27	-	27,5	-	28	-	28,5	-	29	-	29,5	-
20,5	-	21	-	21,5	-	22	-	22,5	-	23	-	23,5	-	24	-	24,5	-	25	-	25,5	-	26	-	26,5	-	27	-	27,5	-	28	-	28,5	-	29	-	29,5	-	30	-
-	20,5	-	21	-	21,5	-	22	-	22,5	-	23	-	23,5	-	24	-	24,5	-	25	-	25,5	-	26	-	26,5	-	27	-	27,5	-	28	-	28,5	-	29	-	29,5	-	30
-	20,5	-	21	-	21,5	-	22	-	22,5	-	23	-	23,5	-	24	-	24,5	-	25	-	25,5	-	26	-	26,5	-	27	-	27,5	-	28	-	28,5	-	29	-	29,5	-	30
8,920	8,995	9,070	9,145	9,220	9,295	9,370	9,445	9,520	9,595	9,670	9,745	9,820	9,895	9,970	10,045	10,120	10,195	10,270	10,345	10,420	10,495	10,570	10,645	10,720	10,795	10,870	10,945	11,020	11,095	11,170	11,245	11,320	11,395	11,470	11,545	11,620	11,695	11,770	11,845
30	-	30,5	-	31	-	31,5	-	32	-	32,5	-	33	-	33,5	-	34	-	34,5	-	35	-	35,5	-	36	-	36,5	-	37	-	37,5	-	38	-	38,5	-	39	-	39,5	-
30,5	-	31	-	31,5	-	32	-	32,5	-	33	-	33,5	-	34	-	34,5	-	35	-	35,5	-	36	-	36,5	-	37	-	37,5	-	38	-	38,5	-	39	-	39,5	-	40	-
-	30,5	-	31	-	31,5	-	32	-	32,5	-	33	-	33,5	-	34	-	34,5	-	35	-	35,5	-	36	-	36,5	-	37	-	37,5	-	38	-	38,5	-	39	-	39,5	-	40
-	30,5	-	31	-	31,5	-	32	-	32,5	-	33	-	33,5	-	34	-	34,5	-	35	-	35,5	-	36	-	36,5	-	37	-	37,5	-	38	-	38,5	-	39	-	39,5	-	40

Velkoformátová krytina REVIVA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA
PROTECTOR
S 5NÁSOBNOU OCHRANOU

PŘIPEVNĚNÍ TAŠEK

Přípevnění tašek v ploše střechy s ohledem na sklon střechy se řídí obecnými zásadami podle technických podkladů společnosti BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o. Detailní informace jsou uvedeny v technických podkladech viz www.bramac.cz/pro odborníky/ke stažení/Montážní návod - zajištění proti větru. Je nezbytné připevňovat všechny tašky tvořící obrys střechy vč. tašek úžlabí a nároží a speciální tašky, jako je nosná taška stoupací plošiny apod. Nezávisle na tom je třeba vzít v úvahu i očekávané působení sacích účinků větru a odpovídajícím způsobem tašky připevnit.

PROTISNĚHOVÉ HÁKY A SNĚHOLAMY

Tam, kde lze očekávat tvoření zejména zmrzlého sněhu, je nezbytné používat protisněhové háky. Jejich počet a rozmístění se řídí obecnými zásadami podle technických podkladů společnosti BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o. Detailní informace jsou uvedeny v technických podkladech viz www.bramac.cz/pro odborníky/ke stažení/Montážní návod - sada stoupací plošiny UNI

pro odborníky/ke stažení/Technická příručka pro betonové a keramické tašky v aktuálním znění. Rozhodující je předpokládané zatížení sněhem a sklon střechy. Pro zabránění sesuvu sněhu ze střechy slouží sněholamy. Pro zajištění správné funkce sněholamu je nutná jejich kombinace s protisněhovými háky rozmístěnými rovnoměrně po celé ploše střechy.

POHYB PO STŘEŠE

Bezpečný pohyb po střeše je zajištěn stoupacími plošinami šířky 25 cm a délky 41 cm nebo 88 cm. Stoupací plošiny se připevňují na nosné tašky kovové. Kovové nosné tašky stoupací plošiny se podkládají dodatečnou mezilatí. Rozměr mezilati je stejný jako rozměr latí pro pokládku krytiny. Pro bezpečný pohyb na střeše lze také použít sadu stoupací plošiny UNI 40 nebo UNI 80. Detailní informace jsou uvedeny v technických podkladech viz www.bramac.cz/pro odborníky/ke stažení/Montážní návod - sada stoupací plošiny UNI v aktuálním znění.



	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Hmotnost (kg/jednotka)	Jednotka	Barva/Materiálové číslo	
					cihlově červená	památkově červená
Střešní tašky						
	Taška základní 1/1 Spotřeba: cca 11 ks/m²	42 (168)	4,55	1 ks 1 m²	●23560	●23559
	Taška půlená 1/2 Pro vyrovnání krycí a konstrukční šíře v ploše a napojení na nároží a úžlabí. Spotřeba: dle objednávky	42 (168)	2,40	1 ks	●23563	●23562
Odvětrání střechy						
	Odvětrávací taška Spotřeba: min. 20 ks/100 m² střechy	1 (32)	5,70	1 ks	●23566	●23565
Okraje střechy / štitová hrana						
	Krajní taška pravá, levá Pro zakončení okrajů štitových hran. Spotřeba: cca 3 ks/1 m	1 (40)	5,30 (L) 5,80 (P)	1 ks	●23572 (L) ●23578 (P)	●23571 (L) ●23577 (P)
	Krajní taška pravá, levá 3/4 - Reviva Spotřeba: cca 1,5 ks/1 m	1 (60)	4,45 (L) 4,20 (P)	1 ks	●23569 (L) ●23575 (P)	●23568 (L) ●23574 (P)
Hřeben a nároží						
	Hřebenáč s jednou příchýtkou Pro pokrývání hřebene a nároží. Spotřeba: cca 2,5 ks/1 m	33 (66)	4,50	1 ks	●21692	●21931
	Koncový hřebenáč s jedním vrutem Pro spodní zakončení nároží. Spotřeba: 1 ks/zakončení nároží	1 (100)	4,10	1 ks	●21724	●21932
	Rozdělovací hřebenáč s jedním vrutem Pro napojení hřebene a dvou nároží. Spotřeba: 1 ks pro napojení 1 hřebene a 2 nároží Pro sklony střech 15° až 55°.	1 (40)	4,50	1 ks	●21741	●21933
	Rozdělovací hřebenáč - typ T 220 levý a pravý se dvěma příchýtkami Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	5,60	1 ks	●22780 (L) ●22793 (P)	●22910 (L) ●22911 (P)
	Rozdělovací hřebenáč - typ T 250 levý a pravý s jednou příchýtkou Pro kolmé napojení dvou hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 3 hřebenů	1	5,70	1 ks	●22806 (L) ●22819 (P)	●22912 (L) ●22913 (P)
	Rozdělovací hřebenáč - typ X s dvěma příchýtkami Pro kolmé napojení dvou protínajících se hřebenů v jedné rovině. Spotřeba: 1 ks pro spojení 4 hřebenů	1	6,70	1 ks	●22832	●22914
	Rozdělovací hřebenáč - typ XS s jedním vrutem Pro napojení čtyř nároží. Spotřeba: 1 ks pro 4 nároží	1	6,20	1 ks	●22845	●22915
	Uzávěra hřebene betonová s jedním vrutem Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	1 (60)	2,30	1 ks	●21708	●21930
	Uzávěra hřebene PVC Pro zakončení hřebene sedlových střech. Spotřeba: 1 ks pro zakončení hřebene	60	0,123	1 ks	●30470 cihlově červená	●30481 tmavo- hnědá
	Příchýtky hřebenáče Pro bezpečné připevnění hřebenáčů k hřebenové/nárožní latě. Spotřeba: 1 ks/hřebenáč	50	0,010	1 ks	●30072 cihlově červená	●30042 tmavo- hnědá
	Utěšňovací vrut Pro připevnění koncového, rozdělovacího a XS hřebenáče a k připevnění rohové tašky pultu le- vé. Spotřeba: 1 ks/připevnění		0,015	1 ks	●38459 cihlově červená	●38461 tmavo- hnědá

Pozn.: HMOTNOSTI UVEDENÉ U MODELU REVIVA JSOU ORIENTAČNÍ

Betonové sřešní tašky jsou vyráběny z přírodních materiálů. Drobné rozdíly v barvě a v povrchové struktuře jsou zcela normální a odpovídají požadavkům normy. K barevným rozdílným může dojít i během let vlivem povětrnostních podmínek a slunečního záření. Při pokládce tašek v památkově červené barvě se doporučuje současně odebírat a míchat tašky z více palet najednou.

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Hmotnost (kg/jednotka)	Jednotka	Barva/Materiálové číslo	
					cihlově červená	památkově červená
Ochrana proti sesuvu sněhu						
	Protisněhový hák standard (CL STAR, CLA, CLPP, CL, TE STAR, TE, RO, MO, RE) Ochrana střešních prvků před poškozením vlivem sesuvu sněhu. Spotřeba: 1,3-5 ks/m² dle polohy a sklonu střechy	40	0,16	1 ks	● 37878 cihlově červená	● 37877 tmavo- hnědá
	Taška sněholamu kovová 1/2 (bez držáku) Hliníková taška pro nasazení držáku mříže sněholamu, kulatiny a trubkového sněholamu. Maximální rozteč tašek je 90 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1,31	1 ks	● 34792 cihlově červená	● 35041 tmavo- hnědá
	Držák mříže sněholamu Hliníkový držák. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	0,21	1 ks	● 30401 cihlově červená	● 30398 tmavo- hnědá
	Držák trubkového sněholamu Hliníkový držák dvou trubek do průměru 33 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	0,21	1 ks	● 33168 cihlově červená	● 33169 tmavo- hnědá
	Držák kulatiny Hliníkový držák kulatiny do průměru 130 mm. Spotřeba: 1 ks/taška sněholamu	10	0,22	1 ks	● 30405 cihlově červená	● 30407 tmavo- hnědá
	Mříž sněholamu 3 m (20 x 20 mm) Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm Spotřeba: 1 ks/3 m	5 (100)	4,30	1 m 1 ks	● 39898 cihlově červená	● 39896 tmavo- hnědá
	Spojovací svorka mříže sněholamu (20 x 20 mm) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm Spotřeba: 2 ks/1 spoj mříže sněholamu	20	0,033	1 ks	● 39913 cihlově červená	● 39911 tmavo- hnědá
	Držák mříže sněholamu UNI (barvy) Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu s povrchovou úpravou. Osová vzdálenost mezi držáky je u střeš o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1,20	1 ks	● 35927 cihlově červená	● 35933 tmavo- hnědá
	Držák mříže sněholamu UNI (pozink) Ocelový pozinkovaný držák mříže sněholamu. Osová vzdálenost mezi držáky je u střeš o sklonu do 20° max. 80 cm, od 20° do 40° max. 60 cm a nad 40° max. 50 cm. Spotřeba: podle délky sněholamu	10	1,20	1 ks	● 35912 pozink	● 35912 pozink
	Mříž sněholamu UNI (barvy) Ocelová pozinkovaná mříž s povrchovou úpravou. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	4,28	1 m 1 ks	● 35928 cihlově červená	● 35934 tmavo- hnědá
	Mříž sněholamu UNI (pozink) Ocelová pozinkovaná mříž. Rozměry: 3000 x 200 x 20 mm. Spotřeba: podle délky sněholamu. 1 ks/3 m	10	4,28	1 m 1 ks	● 35913 pozink	● 35913 pozink
	Svorka mříže sněholamu UNI (barvy) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	0,028	1 ks	● 35929 cihlově červená	● 35935 tmavo- hnědá
	Svorka mříže sněholamu UNI (pozink) Spojení dvou mříží sněholamu. Rozměry: 20 x 20 mm. Spotřeba: 2 ks/spoj	20	0,028	1 ks	● 35914 pozink	● 35914 pozink
Pohyb po střeše						
	Nosná taška stoupací plošiny 1/2 kovová RE (bez držáku) Bezpečný základ pro držák a stoupací plošinu. Spotřeba: 2 ks/plošina	10	1,90	1 ks	● 34794	● 35042
	Držák stoupací plošiny Slouží k upevnění stoupací plošiny k nosné tašce a umožňuje její vyrovnaní do vodorovné polohy. Spotřeba: 2 ks/plošina	1	0,27	1 ks	● 30101 cihlově červená	● 30041 tmavo- hnědá

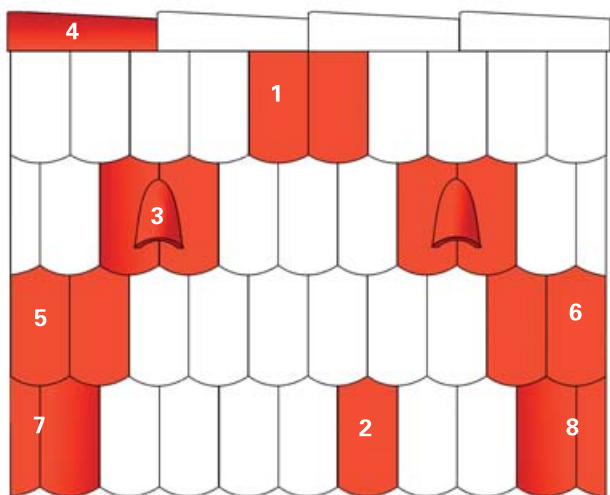
	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Hmotnost (kg/jednotka)	Jednotka	Barva/Materiálové číslo	
					cihlově červená	památkově červená
Pohyb po střeše						
	Stoupací plošina š. 41 cm Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 410 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	1,36	1 ks	●30096 cihlově červená	●30046 tmavo- hnědá
	Stoupací plošina š. 88 cm Umožňuje pohyb po střeše. Hliníková plošina o rozměru 880 x 250 mm. Spotřeba: dle objednávky	1	3,27	1 ks	●30186 cihlově červená	●30040 tmavo- hnědá
	Sada stoupací plošiny UNI 40 (barvy) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/40 cm	1	3,69	1 ks	●35917 cihlově červená	●35919 tmavo- hnědá
	Sada stoupací plošiny UNI 40 (pozink) Plošina o rozměru 400 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/ 40 cm	1	3,69	1 ks	●35915 pozink	●35915 pozink
	Sada stoupací plošiny UNI 80 (barvy) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	7,88	1 ks	●35920 cihlově červená	●35922 tmavo- hnědá
	Sada stoupací plošiny UNI 80 (pozink) Plošina o rozměru 800 x 250 mm. Pozinkovaná ocel. Sada obsahuje 2 závěsné háky, 2 držáky, stoupací plošinu a spojovací materiál. Spotřeba: 1 ks/80 cm	1	7,88	1 ks	●35916 pozink	●35916 pozink
	Sada bezpečnostního háku (bez tašky) K zavěšení žebříku nebo prostředků individuální ochrany proti pádu. Spotřeba: dle objednávky	1	6,00	1 ks	●34220 cihlově červená	●34222 tmavo- hnědá
Prostupy střechou						
	Komplet odvětrání kanalizace DuroVent PLUS (Js 100, Js 125) Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání kanalizace. Skládá se z:	1	1,93 (Js100) 1,95 (Js125)	komplet	●16445 (Js100) ●16800 (Js125) cihlově červená	●16592 (Js100) ●16802 (Js125) tmavo- hnědá
	• Kryt nástavce odvětrání kanalizace DuroVent PLUS K zakrytí nástavce DuroVent PLUS. Kryt nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks na nástavec DuroVent PLUS		0,24	1 ks	●32517 cihlově červená	●32518 tmavo- hnědá
	• Nástavec tašky odvětrání kanalizace DuroVent PLUS Pro odvětrání kanalizace. Nástavec DuroVent PLUS je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		0,53	1 ks	●32513 cihlově červená	●32514 tmavo- hnědá
	• Napojovací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125) Umožňuje prostup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Napojovací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		0,19 (Js100) 0,21 (Js125)	1 ks	●32516 (Js100) ●33042 (Js125) černá	●32516 (Js100) ●33042 (Js125) černá
	• Průchozí taška DuroVent PLUS Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		0,97	1 ks	●34790 cihlově červená	●35040 tmavo- hnědá

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Hmotnost (kg/jednotka)	Jednotka	Barva/Materiálové číslo	
					cihlově červená	památkově červená
Prostupy střechou						
	Komplet pro sanitární odvětrání DuroVent PLUS (Js 100, Js 125) Slouží k prostupu stoupacího potrubí pro odvětrání sanita- ry. Skládá se z:	1	1,84 (Js100) 1,86 (Js125)	komplet	●16447 (Js100) ●15125 (Js125) cihlově červená	●16593 (Js100) ●15126 (Js125) tmavo- hnědá
	• Kryt sanitárního nástavce DuroVent PLUS K zakrytí sanitárního nástavce DuroVent PLUS. Kryt sanitárního nástavce je z plastu. Spotřeba: 1 ks/ sanitární nástavec DuroVent PLUS		0,31	1 ks	●33164 cihlově červená	●33165 tmavo- hnědá
	• Sanitární nástavec DuroVent PLUS Pro odvětrání koupelen, digestoří apod. Sanitární nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		0,37	1 ks	●33161 cihlově červená	●33162 tmavo- hnědá
	• Nápojevací trubka DuroVent PLUS (Js 100, Js 125) Umožňuje prostup odvětrání kolmý na střešní rovinu. Nápojevací trubka je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		0,19 (Js100) 0,21 (Js125)	1 ks	●32516 (Js100) ●33042 (Js125) černá	●32516 (Js100) ●33042 (Js125) černá
	• Průchozí taška DuroVent PLUS Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		0,97	1 ks	●34790 cihlově červená	●35040 tmavo- hnědá
	Durovent UNI DN 160 Slouží k odvětrání kanalizace, sanitárnímu odvětrání, odtahu digestoří apod.	1 (8)	2,05	1 ks	●46997 cihlově červená	●46997 cihlově červená ●46998 brídicově černá
	Zateplovací set Durovent UNI DN 160 Skládá se ze dvou dílů pro zateplení horní a spodní části prostupu. Slouží k omezení tvorby kondenzátu.	1 (48)	0,07	1 ks	●47020 šedá	●47020 šedá
	Komplet pro anténu DuroVent PLUS Slouží k prostupu tyče antény nebo paraboly satelitu. Skládá se z:	1	1,17	komplet	●16441 cihlově červená	●16590 tmavo- hnědá
	• Anténní nástavec (Ø 22 - 110 mm) Anténní nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/průchozí taška		0,20	1 ks	●33027 cihlově červená	●33028 tmavo- hnědá
	• Průchozí taška DuroVent PLUS Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		0,97	1 ks	●34790 cihlově červená	●35040 tmavo- hnědá
	Komplet pro odkouření turbokotle DuroVent PLUS Slouží k prostupu vlastního dvoutrubkového vývodu odkouření plynových kotlů, u nějž vnitřní plášť nemá vyšší teplotu než 85°C. Skládá se z:	1	1,15 (Ø116) 1,13 (Ø128)	komplet	●15129 (Ø116) ●15143 (Ø128) cihlově červená	●15127 (Ø116) ●15142 (Ø128) tmavo- hnědá
	• Nástavec pro odkouření turbokotle (Ø 116, 128 mm) K prostupu dvoupřístavkové trubky odkouření turbokotle. V průměrech 116 a 128 mm. Nástavec je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostupová taška		0,18 (Ø116) 0,16 (Ø128)	1 ks	●32680 (Ø116) ●33142 (Ø128) cihlově červená	●32681 (Ø116) ●33141 (Ø128) tmavo- hnědá
	• Průchozí taška DuroVent PLUS Základní prvek systému prostupů DuroVent PLUS. Průchozí taška je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup		0,97	1 ks	●34790 cihlově červená	●35040 tmavo- hnědá

	Název výrobku Popis použití Spotřeba	Počet ks v balení (na paletě)	Hmotnost (kg/jednotka)	Jednotka	Barva/Materiálové číslo	
					cihlově červená	památkově červená
Prostupy střechou						
	Souprava pro napojení na doplňkovou hydroizolační vrstvu (Js 100, Js 125) Slouží ke snadnému a spolehlivému utěsnění prostupu napojovací trubky DuroVent PLUS doplňkovou hydroizolační vrstvou. Spotřeba: 1 ks/prostup	1	0,12	1 ks	●36200 (Js100) ●36201 (Js125) černá	●36200 (Js100) ●36201 (Js125) černá
	Pružná spojka odvětrání (Js 100, Js 125) K napojení svislého kanalizačního potrubí na napojovací trubku DuroVent PLUS. Spotřeba: 1 ks/prostup	10/60	0,22	1 ks	●30026 (Js100) ●32559 (Js125) šedá	●30026 (Js100) ●32559 (Js125) šedá
	Redukční prvek (Js 100/70) K napojení svislého kanalizačního potrubí o menším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	0,22	1 ks	●30027 černá	●30027 černá
	Redukční prvek (Js 125/100) K napojení svislého kanalizačního potrubí o větším průměru na pružnou spojku odvětrání. Redukční prvek je z plastu. Spotřeba: 1 ks/prostup	20	0,19	1 ks	●34600 šedá	●34600 šedá
	Průchozí taška pro potrubí Bezpečný a těsný vstup potrubí soustavy solárních kolektorů. Spotřeba: 2 ks/soustava	1	1,42	1 ks	●35924 cihlově červená	●35926 tmavo- hnědá
	Průchozí taška pro kabely (8 ks) Bezpečný a těsný vstup kabelů od nadstřešních zařízení. Kapacita 8 kabelů o průměru 4 až 8 mm.	1	1,16	1 ks	●36417 cihlově červená	●36418 černá
Větrání půdních prostor / výstup na střechu						
	Luminex PLUS - UNI 70,5 x 76,5 cm (otvor 48 x 51 cm) Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. V modulu 4 základních tašek F10. Materiál: ASA - zajišťuje barevnou stálost a odolnost vůči UV záření. Spotřeba: dle objednávky	1	5,30	1 ks	●33834 cihlově červená	●33832 tmavo- hnědá
	Luminex ALU 44 (otvor 44 x 57 cm) Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 44 x 57 cm Spotřeba: dle objednávky	1	12,00	1 ks	●39893 cihlově červená	●30350 tmavo- hnědá
	Luminex ALU 60 (otvor 60 x 60 cm) Prosvětlení a větrání podstřeší a příležitostný výstup na střechu. Výstupní otvor: 60 x 60 cm Spotřeba: dle objednávky	1	15,00	1 ks	●39910 cihlově červená	●30353 tmavo- hnědá
Zajištění proti větru, upevnění						
	Příchytka tašky pozinkovaná (7 cm) - CL STAR, CLA, CLPP, CL, TE STAR, TE, MO, RE Únosnost 0,15 kN/ks. Spotřeba: podle statického posouzení	500	0,005	1 ks	●30045 pozink	●30045 pozink
	Příchytka pro řezané tašky Pro jednoduché a rychlé upevnění řezaných tašek v nároží a v úžlabí. Spotřeba: 1 ks/střešní taška	50	0,012	1 ks	●32261 nerez	●32261 nerez
Upevnění hromosvodu						
	Hromosvodová taška Pro upevnění vodiče hromosvodu bez potřeby úpravy tašek. Spotřeba: cca 1 ks/1 m	24 (48)	4,90	1 ks	●24800	●24802
	Hromosvodový hřebenač s jednou příchytkou Pro upevnění vodiče hromosvodu na hřebeni a nároží. Spotřeba: cca 1 ks/0,8 m	33	4,45	1 ks	●22148	●22157
	Nástavec pro příčné vedení hromosvodu Pro vedení vodiče podél pultové hrany. Dodává se s nerezovým šroubem M8. Spotřeba: 1 ks / 1 m	10	0,05	1 ks	●34670 nerez	●34670 nerez

Příklady kladení REVIVA

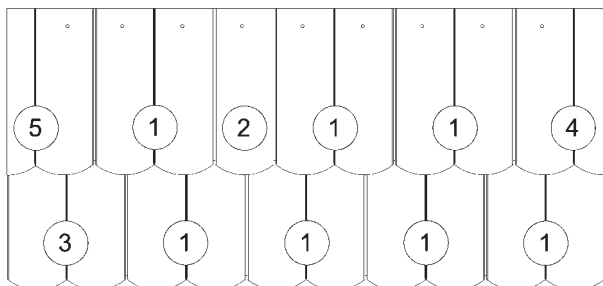
POVRCHOVÁ ÚPRAVA
PROTECTOR
S 5NÁSOBNOU OCHRANOU



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

Tašky Reviva se kladou zprava doleva.

Tašky 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)



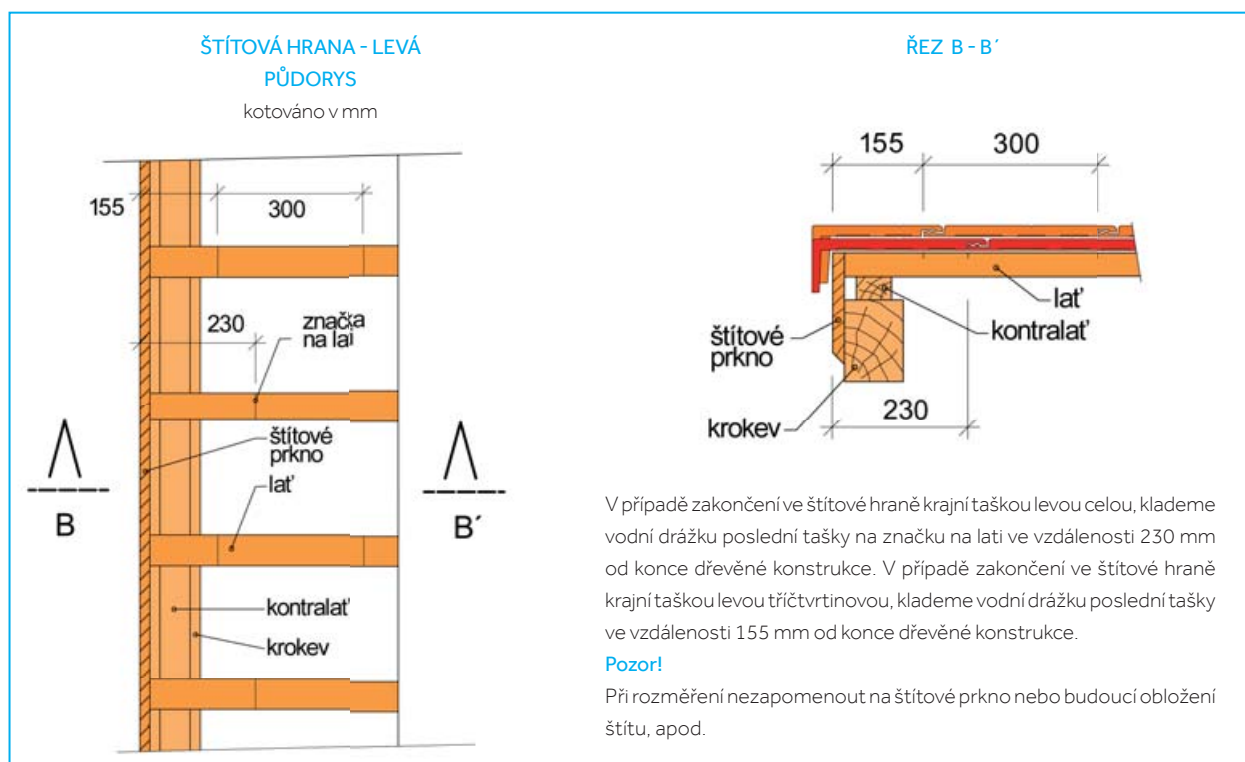
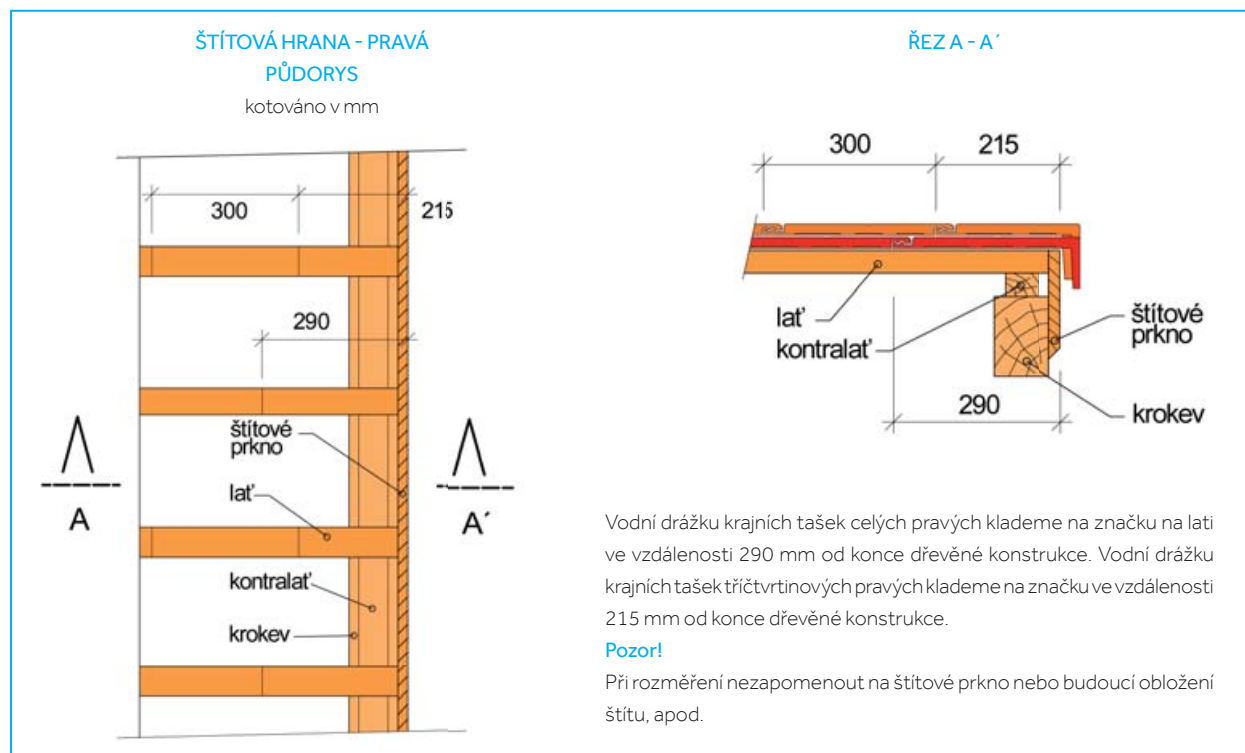
Příklad kladení tašek Reviva bez krajních tašek.

Rozměření krajních tašek REVIVA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA
PROTECTOR
S 5NÁSOBNOU OCHRANOU

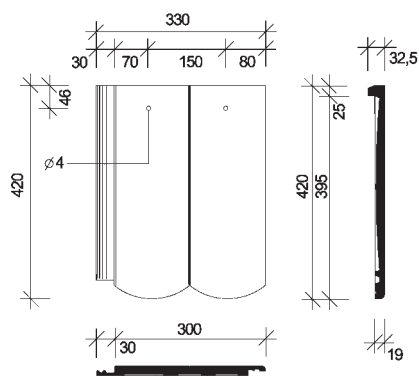
ROZMĚŘENÍ KRAJNÍCH TAŠEK VE ŠTÍTOVÉ HRANĚ

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 10 mm.



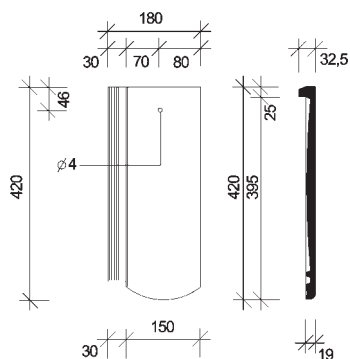
Technické údaje REVIVA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA
PROTECTOR
S 5NÁSOBNOU OCHRANOU



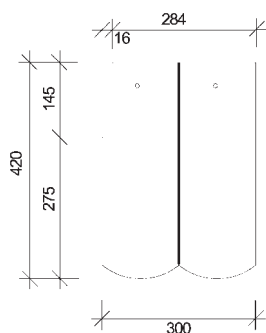
Základní taška

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



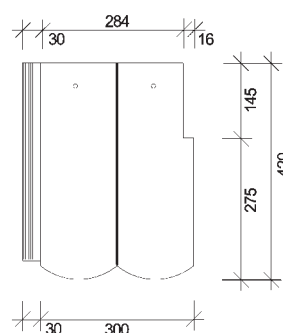
Půlená taška

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



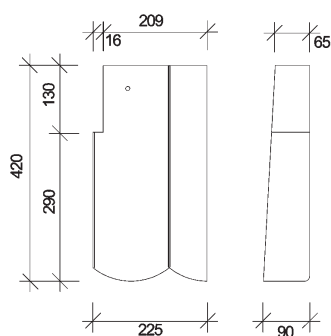
Krajní taška levá

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



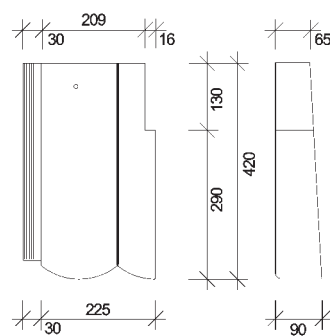
Krajní taška pravá

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



Krajní taška levá tříčtvrtinová

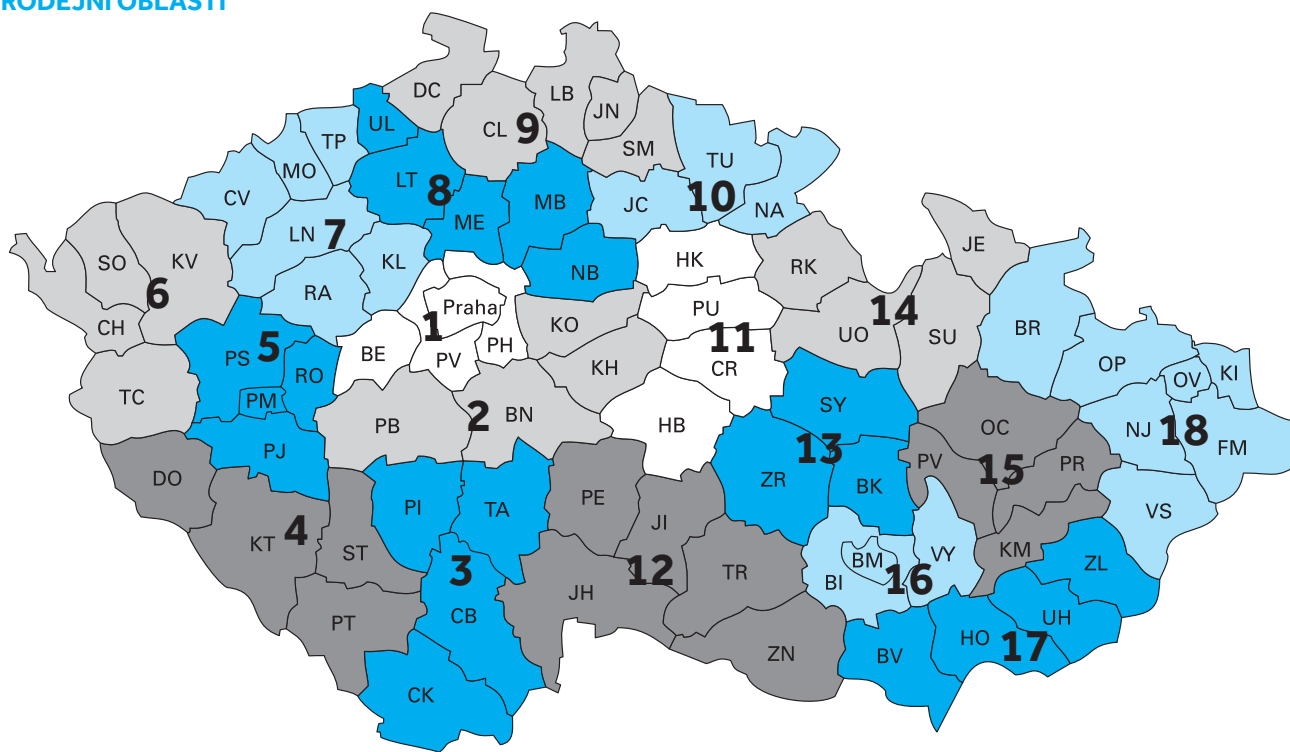
Rozměry:	255 x 420 mm
Krycí šířka:	225 mm
Hmotnost:	cca 4,15 kg/ks



Krajní taška pravá tříčtvrtinová

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

PRODEJNÍ OBLASTI



**DOMLUVTE SI NÁVŠTĚVU NAŠEHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE,
KTERÝ VÁM POMŮŽE S VÝBĚREM A PLÁNOVÁNÍM VAŠÍ STŘECHY:**

- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1 Ivo Svoboda
602 682 870 | 5 Jiří Hamerník
602 168 234 | 10 Ing. Marcela Havrdová
725 786 224 | 15 Miroslav Klech
602 170 487 |
| 2 Libor Velinský
721 966 544 | 6 Miroslav Machalec
721 969 766 | 11 Petr Včeliš
602 170 483 | 16 Ing. Mojmír Vinkler
602 374 801 |
| 3 Ing. Pavel Bican
602 274 746 | 7 Ing. Jaromír Kolínský
602 170 488 | 12 Ing. Jaromír Jelínek
725 786 232 | 17 Rostislav Tomšej
602 170 481 |
| 4 Bohumil Lejnar
602 168 235 | 8 Radek Vaněk
721 969 796 | 13 Petr Peša
602 170 491 | 18 Radim Kučera
734 788 559 |
| | 9 Radek Skácel
602 170 478 | 14 Karel Kubíček
725 786 233 | |

BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.

Prosek Point
Prosecká 855/68
190 00 Praha 9
T: 266 770 111
E: bramac.cz@bmigroup.com

Společnost BMI Group, součást globální průmyslové společnosti Standard Industries, je největším výrobcem střešních systémů a hydroizolací jak pro šikmé, tak i pro ploché střechy. 128 výrobních závodů v Evropě, v části Asie a jižní Afriky přináší více jak 165 let zkušeností. Více než 9500 zaměstnanců vybudovalo značky jako Braas, Monier, Icopal, Bramac, Cobert, Coverland, Klöber, Monarflex, Redland, Siplast, Vedag, Villas, Wierer a Wolfen. Společnost BMI Group má sídlo v Londýně.

Další informace naleznete na www.bmigroup.com