

Model: Classic Aerlox Ultra - základní taška

Použití: Betonová taška pro šikmé střechy, vnitřní a vnější obklady stěn

Popis produktu:

O 30% LEHČÍ - než srovnatelná betonová střešní taška. Speciální technologie AERLOX vychází při výrobě z kombinace optimalizace tvaru tašky a použití cementu vysoké kvality se speciálním kamenivem. Povrch tašky Classic AERLOX ULTRA je ošetřen osvědčenou technologií Protector PLUS s použitím mikrobetonu. Tím je zaručen dokonale hladký povrch.

**Výhody:**

- jednoduché a rychlé položení
- vysoká únosnost (mechanická odolnost) a mrazuvzdornost
- velký výběr tvarovek a prvků střešního systému
- konstrukční návaznost jednotlivých prvků střešního systému

Technické údaje:

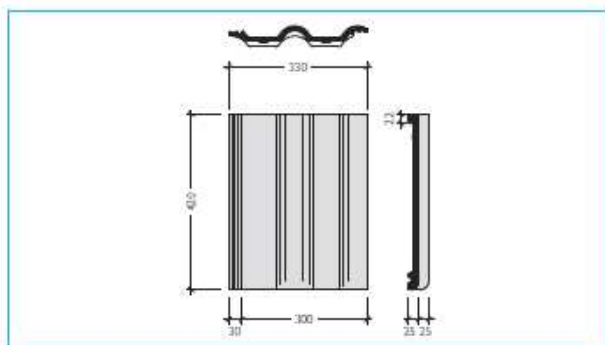
Materiál:	vysoce kvalitní probarvený beton
Povrch:	hladký - lesklý, s vícenásobným nástřikem barvou
Rozměry:	330 x 420 mm
Závěsná délka:	398 mm
Krycí šířka:	300 mm
Výška profilu:	25 mm
Hmotnost:	cca 2,9 kg
Spotřeba na 1 m ² :	9,8 - 10,6 ks
Bezpečný sklon:	22°
Minimální sklon:	12° (nutná doplňková opatření)
Chování při vnějším požáru:	B _{ROOF} bez zkoušení
Reakce na oheň:	A2 - s1, d0
Barvy:	rubínově červená, břidlicově černá
Počet tašek ve svazku:	42 ks
Počet tašek na paletě:	252 ks
Způsob pokládky:	na střih
Vzdálenost latí :	315 - 340 mm (dle sklonu střechy)

Záruka: 30 let záruka na materiál; 10 nebo 15 let záruka na funkčnost (Více informací o zárukách na www.bramac.cz)



Způsob pokládky

Classic AERLOX ULTRA



TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzdálenost latí (VL):	315 - 340 mm *
Způsob pokládky:	na stříh
Krycí šířka:	300 mm
Závěsná délka:	398 mm
Spotřeba na m ² :	cca 9,8 - 10,6 ks
Hmotnost:	cca 2,9 kg/ ks
Bezpečný sklon:	22°
Minimální sklon:	12°

* V závislosti na střešním sklonu

VZDÁLENOST LATÍ (VL)

Střechu je nutné před pokládkou rozměřit a označit šňůrovačem.

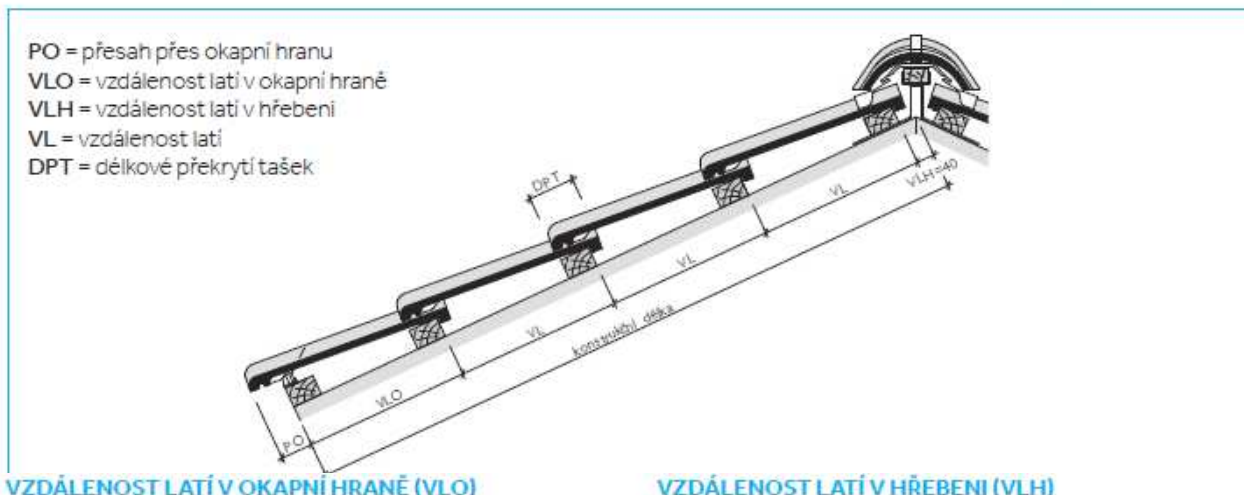
ZJIŠTĚNÍ KONSTRUKČNÍ DÉLKY

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

TABULKA MINIMÁLNÍHO PŘEKRYTÍ TAŠEK DLE SKLONU STŘECHY

Sklon (°)	min. DPT (mm)	max. VL (mm)
od 12° do 25° vč.	105	315
od 25° do 30° vč.	90	330
nad 30°	80	340

Pozn.: Při použití krajních tašek musí být vzdálenost latí minimálně 315 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 X 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 12° do 25° vč.	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,630	0,945	1,260	1,575	1,890	2,205	2,520	2,835	3,150	3,465	3,780	4,095	4,410	4,725
		0,320	0,320	0,320	0,320	0,640	0,960	1,280	1,600	1,920	2,240	2,560	2,880	3,200	3,520	3,840	4,160	4,480	4,800
od 25° do 30° vč.	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,650	0,975	1,300	1,625	1,950	2,275	2,600	2,925	3,250	3,575	3,900	4,225	4,550	4,875
		0,330	0,330	0,330	0,330	0,660	0,990	1,320	1,650	1,980	2,310	2,640	2,970	3,300	3,630	3,960	4,290	4,620	4,950
nad 30°	0,335	0,335	0,335	0,335	0,335	0,670	1,005	1,340	1,675	2,010	2,345	2,680	3,015	3,350	3,685	4,020	4,355	4,690	5,025
		0,340	0,340	0,340	0,340	0,680	1,020	1,360	1,700	2,040	2,380	2,720	3,060	3,400	3,740	4,080	4,420	4,760	5,100

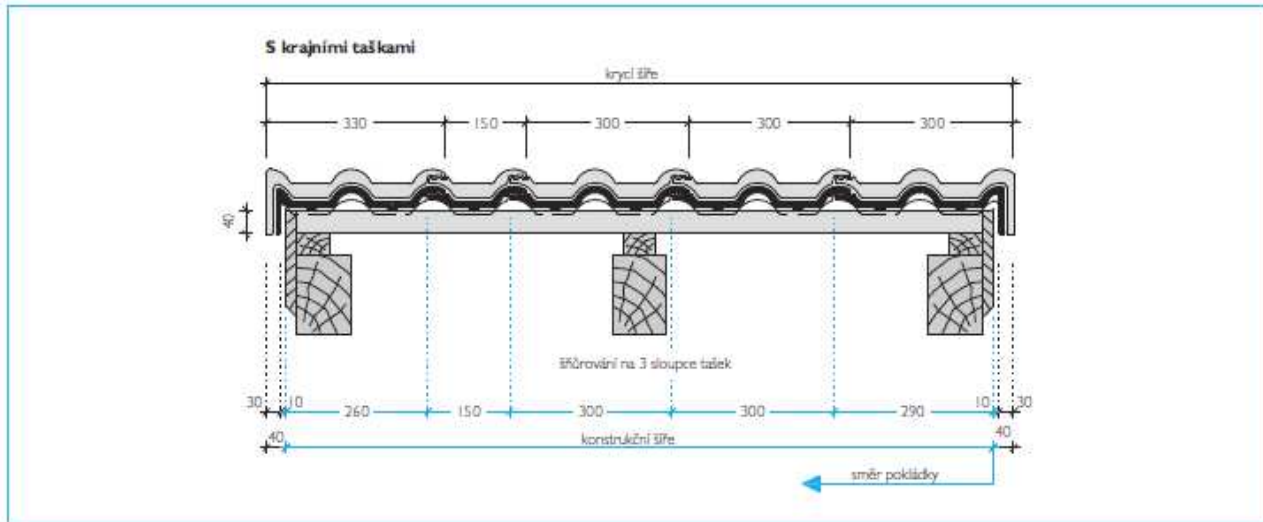
Sklon	VL (m)		Počet řad tašek																											
			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30													
od 12° do 25° vč.	0,315	0,315	0,315	0,315	5,040	5,355	5,670	5,985	6,300	6,615	6,930	7,245	7,560	7,875	8,190	8,505	8,820	9,135	9,450											
		0,320	0,320	0,320	5,120	5,440	5,760	6,080	6,400	6,720	7,040	7,360	7,680	8,000	8,320	8,640	8,960	9,280	9,600											
od 25° do 30° vč.	0,325	0,325	0,325	0,325	5,200	5,525	5,850	6,175	6,500	6,825	7,150	7,475	7,800	8,125	8,450	8,775	9,100	9,425	9,750											
		0,330	0,330	0,330	5,280	5,610	5,940	6,270	6,600	6,930	7,260	7,590	7,920	8,250	8,580	8,910	9,240	9,570	9,900											
nad 30°	0,335	0,335	0,335	0,335	5,360	5,695	6,030	6,365	6,700	7,035	7,370	7,705	8,040	8,375	8,710	9,045	9,380	9,715	10,050											
		0,340	0,340	0,340	5,440	5,780	6,120	6,460	6,800	7,140	7,480	7,820	8,160	8,500	8,840	9,180	9,520	9,860	10,200											

Classic AERLOX ULTRA

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 roztaženého položení přes 10 základních tašek viz. str. 67

$$\text{KONSTRUKČNÍ ŠÍŘE} = \text{KRYCÍ ŠÍŘE} - 2 \times 40 \text{ mm} = \text{KRAJNÍ TAŠKA PRAVÁ} + n \times \text{ZÁKLADNÍ TAŠKA} + \text{PŮLENÁ TAŠKA} + \text{KRAJNÍ TAŠKA LEVÁ}$$

Konstrukční šíře (m)	0,55	0,70	0,85	1,00	1,15	1,30	1,45	1,60	1,75	1,90	2,05	2,20	2,35	2,50				
Počet tašek v řadě vč. krajních tašek	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5				
2,65	2,80	2,95	3,10	3,25	3,40	3,55	3,70	3,85	4,00	4,15	4,30	4,45	4,60	4,75	4,90	5,05	5,20	5,35
9	9,5	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
5,50	5,65	5,80	5,95	6,10	6,25	6,40	6,55	6,70	6,85	7,00	7,15	7,30	7,45	7,60	7,75	7,90	8,05	8,20
18,5	19,0	19,5	20,0	20,5	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0	23,5	24,0	24,5	25,0	25,5	26,0	26,5	27,0	27,5
8,35	8,50	8,65	8,80	8,95	9,10	9,25	9,40	9,55	9,70	9,85	10,00	10,15	10,30	10,45	10,60	10,75	10,90	11,05
28	28,5	29	29,5	30	30,5	31	31,5	32	32,5	33	33,5	34	34,5	35	35,5	36	36,5	37
11,20	11,35	11,50	11,65	11,80	11,95	12,10	12,25	12,40	12,55	12,70	12,85	13,00	13,15	13,30	13,45	13,60	13,75	13,90
37,5	38	38,5	39	39,5	40	40,5	41	41,5	42	42,5	43	43,5	44	44,5	45	45,5	46	46,5
14,05	14,20	14,35	14,50	14,65	14,80	14,95	15,10	15,25	15,40	15,55	15,70	15,85	16,00	16,15	16,30	16,45	16,60	16,75
47	47,5	48	48,5	49	49,5	50	50,5	51	51,5	52	52,5	53	53,5	54	54,5	55	55,5	56
16,90	17,05	17,20	17,35	17,50	17,65	17,80	17,95	18,10	18,25	18,40	18,55	18,70	18,85	19,00	19,15	19,30	19,45	19,60
56,5	57	57,5	58	58,5	59	59,5	60	60,5	61	61,5	62	62,5	63	63,5	64	64,5	65	65,5