

RAUTA
НАДІЙНІ РІШЕННЯ

Акcesуари для сендвіч-панелей Ruukki



RAUTA – ЕКСКЛЮЗИВНИЙ ПОСТАЧАЛЬНИК В УКРАЇНУ ПРОДУКЦІЇ RUUKKI КОМЕРЦІЙНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Підбір продукції

Спеціалісти Rauta надають повну технічну підтримку з питань вибору фасадних та покрівельних конструкцій. Особливістю компанії є індивідуальний та професійний підхід до підбору продукції, що максимально відповідає проєкту

Повнокомплектне постачання

Сендвіч-панелі поставляються у повній комплектації, що включає проєкт огорожувальних конструкцій, всі необхідні додаткові елементи, аксесуари і кріплення.

Супровід проєкту

Rauta пропонує інженерну підтримку проєкту, енергоаудит будівлі та шеф-монтаж.

Швидкий монтаж

Спеціалісти Rauta здійснюють якісний монтаж сендвіч-панелей у будь-якому регіоні України.

Зміст

1. Планки	6	1.4 Цокольні планки	35
1.1. Покрівельні планки	6	EA1B01 - Цокольна планка	35
EA1B09 - Зовнішня планка гребеню	6	EA1B02 - Цокольна планка	36
EA1B10 - Внутрішня планка гребеню	6	1.5. Планки прорізів	37
EA1B06 - Парапетна планка	7	EA1B15 - Планка для стінових прорізів	37
EA1EP - Карнизний прогін	8	EA1D - Стійка дверної рами	38
EA1B12 - Верхня торцева планка	9	EA1W - Стійка віконної рами	39
EA1B14 - Покрівельна бічна планка	10	EA1U - Цокольний прогін	40
EA1B11 - Планка карнизного відливу	11	1.6. Опорні напрямні	43
EA1B21 - Планка карнизного відливу	11	CA1SS1 - Опорна напрямна	43
EA1B24 - Планка карнизного відливу	12	CA1SS2 - Опорна напрямна	43
EA1B25 - Планка карнизного відливу (для снігозатримання)	12	CA1RS - Опорна напрямна	44
EA1B19 - Покрівельна планка	13	CA1SSC1 - Кутова опорна напрямна	44
EA1B37 - Карнизна планка	14	1.7. Стандартні планки Cog-Ten	45
EA1B20 - Монтажна планка	15	EA1P6 - Цокольна планка	45
EA1B13 - Бічна гребенева планка	16	EA1P7 - Цокольна планка	45
EA1B18 - Покрівельна планка	16	EA1B47 - Зовнішня кутова планка	46
1.2. З'єднання між покрівлею та стіною	17	EA1B17 - З'єднувальна планка	47
EA1B30 - З'єднувальна планка	17	EA1IC14 - Внутрішня кутова планка	47
EA1B31 - З'єднувальна планка	17	2. Кутові сендвіч-панелі	48
EA1B39 - З'єднувальна планка	18	DP H1 - Кутова сендвіч-панель (горизонтальна)	48
EA1B38 - З'єднувальна планка	18	DP H3 - Кутова сендвіч-панель (горизонтальна)	49
1.3. Стінові планки	19	DP V3 - Кутова сендвіч-панель (вертикальна)	49
EA1B16 - З'єднувальна планка	19	DP V4 - Кутова сендвіч-панель (вертикальна)	50
EA1B35 - Вертикальна планка	19	3. Світлопрозорі сендвіч-панелі	51
EA1B36 - Вертикальна планка	20	Покрівельні світлопрозорі сендвіч-панелі DRP35	51
EA1B43 - Монтажна планка	20	4. Кріплення	52
EA1B23 - З'єднувальна планка	21	Шуруп для кріплення панелей до сталі	52
EA1B40 - З'єднувальна планка	22	Шуруп для кріплення панелей до бетону	56
EA1B41 - Монтажна планка	22	Шуруп для кріплення панелей до дерева	58
EA1EC9 - Зовнішня кутова планка	23	Шуруп L03 - S1H48020D02	59
EA1EC10 - Зовнішня кутова планка	24	Шуруп L07 - EA2L07	59
EA1B03 - Зовнішня кутова планка	25	Шуруп S3H55025L02S4CRR32 250	59
EA1B05 - Внутрішня кутова планка	26	Шуруп S1H63032L03S6GALVB 100	60
EA1B28 - Зовнішня кутова планка	27	Шуруп S3H55042WA4B	60
EA1B45 - Зовнішня кутова планка	28	Цвях для бетону S5R48038XB	60
EA1B42 - Зовнішня кутова планка	29	U-подібна шайба L06 - EA2L06	61
EA1B44 - Накривна заглушка	30	Кріпильний елемент EA1B62A30015	61
EA1B22 - Стінова планка відливу	31	Кріпильний елемент EA1B61CN15015	62
EA1B29 - Планка прорізу стіни	31	Шайба EA2W40-910S	62
EA1B32 - Стінова планка відливу	32	Коронка для отворів EA2HS D27	62
EA1B33 - Стінова планка відливу	32		
EA1P1 - Цокольна планка	33		
EA1P3 - Цокольна планка	33		
EA1B07 - Стінова планка відливу	34		
EA1B08 - Стінова планка відливу	34		

5. Ущільнювачі	63
20x30 Просочений поліуретановий ущільнювач EA3SS2030	63
20x50 Просочений поліуретановий ущільнювач EA3SS2050	63
20x4 Самоклеючий поліетиленовий ущільнювач EA3SS420	63
8x40 Самоклеючий поліетиленовий ущільнювач EA3SS840	64
Ущільнювач EA6GU01	64
Розділювальний елемент EPDM CA3SP814	64
Розділювальна стрічка EPDM CA3SE410	65
Розділювальне кільце EPDM EA2ROS	65
ПВХ стрічка EA3PVCT2533	65
Самоклеюча ізобутилова стрічка EA3IBST1002	66
Бутилова стрічка EA3BB3001	66
Ущільнювальна стрічка Illmod Trio EA36IT581020	66
Піна FM330 Megafoam EA6FM330	67
Ущільнювальна стрічка вікон/дверей EA3SWE54318	67
Ущільнювальна стрічка стиків EA3JS7525	67
Ущільнювальна стрічка стиків EA3JS15025	68
Ущільнювальна стрічка кутових стиків EA3JSC30025	68
Ущільнювальна стрічка кутових стиків EA3JSC37025	68
Ущільнювальна стрічка EA3SS1210	69
Ущільнювальна стрічка EA3SS410	69
Ущільнювальна стрічка EA3SS510	69
Ущільнювальна стрічка цоколя розширювальна EA3PSE	70
Герметична мастика EA3SM310	70
6. Ізоляційні матеріали	71
Плита мінеральної вати EAFW206001200	71
Рулон мінеральної вати EAWS5657850	71
Рулон мінеральної вати EAWS	72
7. Інше	73
Ущільнювальний фланець EA6GCDFE	73
Очисник поліуретанової піни Illbruck EA6AA290	73
8. Підйомні інструменти для монтажу панелей	74
PSP 2022 горизонтальний монтаж PU/PIR	74
PTH 2022 горизонтальний монтаж nSPB MW	74
PTH 2023 горизонтальний монтаж nSPD MW	75
PTH 2006 горизонтальний монтаж MW	75

Вступ

У каталозі представлені основні аксесуари для сендвіч-панелей Ruukki.

Стандартні планки для опорядження стиків сендвіч-панелей Ruukki виготовляються з оцинкованого сталевго листа з захисним полімерним покриттям - поліестер SP25 мкм та додатковою захисною плівкою.

Для планок кольору металік плівка додатково маркується стрілками. Це допомагає визначити правильний напрямок монтажу та усунути можливі колірні відмінності.

Залежно від класу корозійної активності середовища може бути доцільним використання стійких покриттів GreenCoat Hiarc max 40 мкм, GreenCoat Pural BT 40 та 50 мкм, Ламінат ПВХ 120 мкм.

За спеціальним замовленням можливе виготовлення планок, що сходяться, а також планок з підрізуванням крайок на довжину до 100 мм.

Максимальна довжина всіх планок із сталі з покриттям становить 6 м. Довжина та гнучкість планок із оцинкованої сталі залежить від товщини листа і відповідає наведеній нижче таблиці:

Товщина, мм \ Довжина, м.п.	0,6	1	1,25	1,5	2	2,5	3
до 6,0 м.п.	✓	✓	✓	✓			
до 4,0 м.п.	✓	✓	✓	✓	✓		
до 2,5 м.п.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Можливе виготовлення оцинкованих планок зі сталі з порошковим фарбуванням у будь-який колір відповідно до палітри RAL.

За спеціальним замовленням можна виготовити профілі зі сталевих гарячеоцинкованих листів.

Доступні види профілів:

- L-профілі
- Z-профілі
- U-профілі напівзакриті прямокутні
- U-профілі відкриті прямокутні
- Інші планки та профілі

За спеціальним запитом можливе постачання планок з нержавіючої сталі.

Відливи виробляються з допусками за 5-м класом точності відповідно до EN 22768-1.

Самосвердлильні шурупи для конструкцій із гарячекатаної сталі (товщина стінки 4,0–12,0 мм) або холодногогнутих конструкцій (товщина стінок 2,0–5,0 мм) доступні з оцинкованим або полімерним покриттям або з нержавіючої сталі. За запитом можливе постачання кріплень, пофарбованих у колір сендвіч-панелей.

Також є можливість орендувати спеціальні монтажні пристрої для підйому панелей Ruukki в горизонтальному або вертикальному напрямку.

Стандартні кольори планок



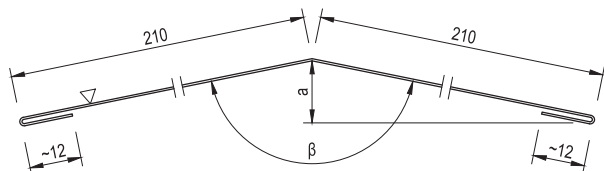
RAUTA

1. Планки

1.1. Покрівельні планки

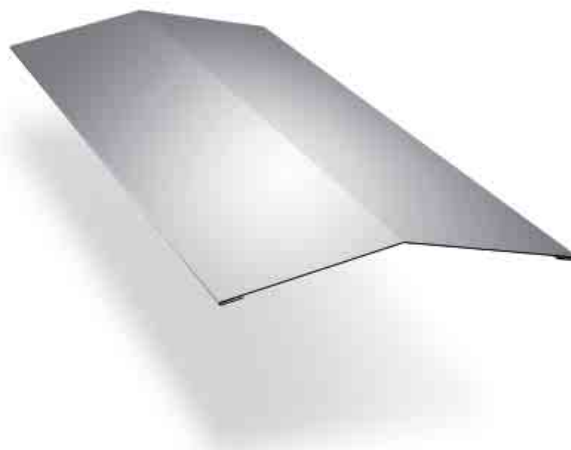
Зовнішня планка гребеню

EA1B09



Застосування

- Верхня планка гребеню покрівлі
- Всі види покрівельних панелей Ruukki



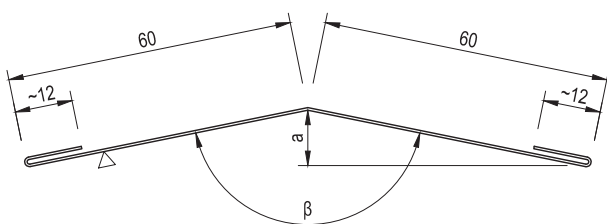
Найменування	а	β	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾	Ухил покрівлі
	мм	°	мм	кг	%
EA1B09A3000	24	169	3000	5,328	10
EA1B09B3000	44	157	3000	5,328	20

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

Внутрішня планка гребеню

EA1B10



Застосування

- Нижня планка гребеню покрівлі
- Всі види покрівельних панелей Ruukki



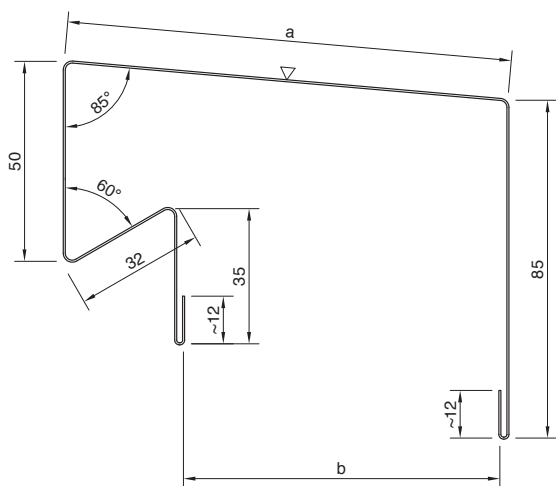
Найменування	а	β	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾	Ухил покрівлі
	мм	°	мм	кг	%
EA1B10A3000	6	169	3000	1,728	10
EA1B10B3000	12	157	3000	1,728	20

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

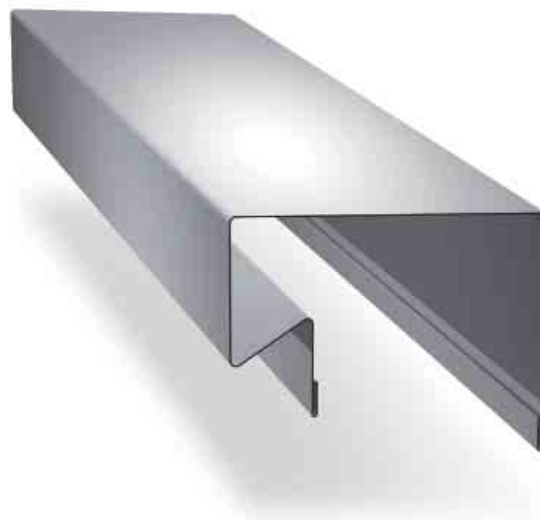
Парапетна планка

EA1B06



Застосування

- Парапетна планка
- Всі види стінових панелей Ruukki



Найменування	a	b	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	мм	мм	кг
EA1B06A3000	72	40	3000	3,576
EA1B06B3000	92	60	3000	3,816
EA1B06D3000	112	80	3000	4,056
EA1B06E3000	132	100	3000	4,296
EA1B06R3000	142	110	3000	4,416
EA1B06F3000	152	120	3000	4,536
EA1B06G3000	172	140	3000	4,776
EA1B06T3000	184	152	3000	4,920
EA1B06K3000	192	160	3000	5,016
EA1B06O3000	202	170	3000	5,136
EA1B06L3000	212	180	3000	5,256
EA1B06I3000	232	200	3000	5,496
EA1B06S3000	242	210	3000	5,616
EA1B06P3000	262	230	3000	5,856

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

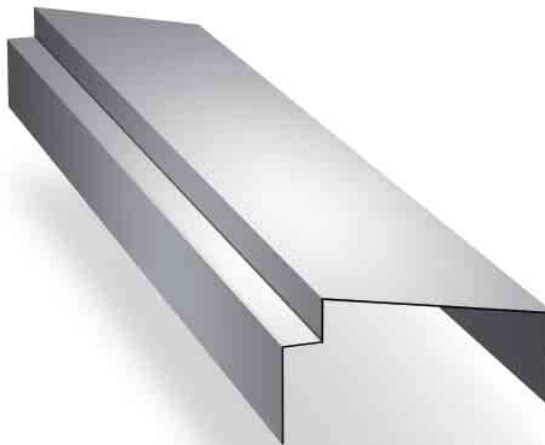
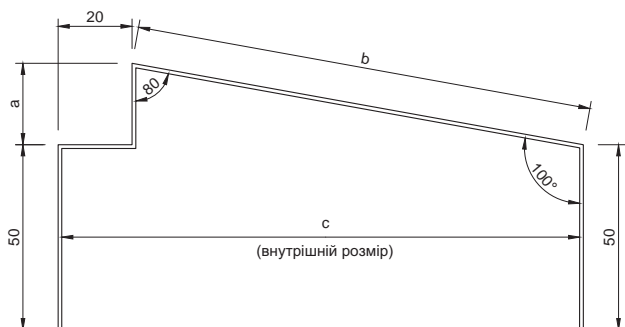
²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

Карнизний прогін

EA1EP

Застосування

- Опорна напрямна парпету
- Всі типи стінових панелей Ruukki



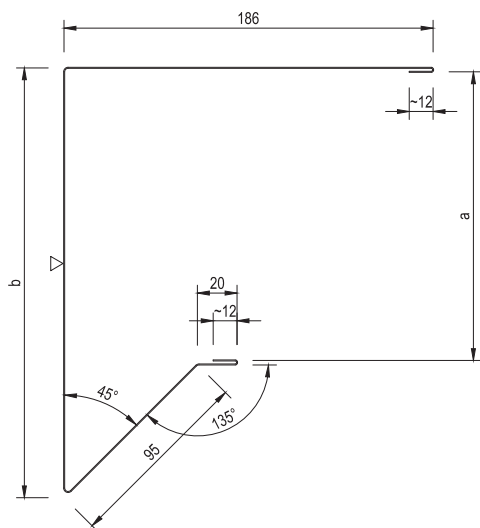
Найменування	a	b	c	Довжина	Вага ¹⁾	Товщина панелі
	мм	мм	мм			
EA1EP80	11	63	82	5995	9,112	80
EA1EP100	14	83	102	5995	10,215	100
EA1EP110	17	94	112	5995	10,887	110
EA1EP120	18	104	122	5995	11,414	120
EA1EP140	22	124	142	5995	12,566	140
EA1EP150	24	136	154	5995	13,237	152
EA1EP160	25	144	162	5995	13,669	160
EA1EP170	27	154	172	5995	14,244	170
EA1EP180	28	164	182	5995	14,772	180
EA1EP200	32	185	202	5995	15,971	200
EA1EP210	34	195	212	5995	16,546	208
EA1EP230	36	215	232	5995	17,601	230

¹⁾ вага розрахована для товщини листа 1,0 мм

Матеріал: оцинкована сталь

Верхня торцева планка

EA1B12



Застосування

- Покрівельна планка
- Всі типи покрівельних панелей Ruukki



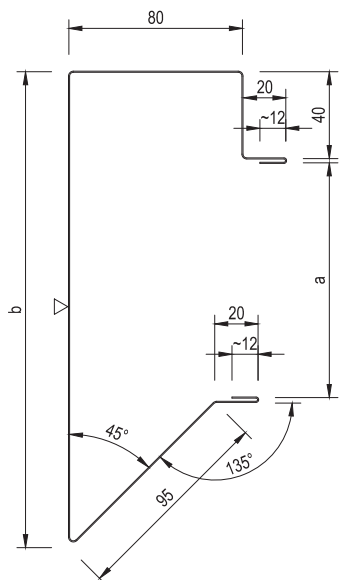
Найменування	a	b	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	мм	мм	кг
EA1B12A3000	80	150	3000	5,688
EA1B12B3000	100	170	3000	5,928
EA1B12C3000	120	190	3000	6,168
EA1B12D3000	140	210	3000	6,408
EA1B12G3000	160	230	3000	6,660
EA1B12E3000	190	260	3000	7,008
EA1B12F3000	210	280	3000	7,260

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

Покрівельна бічна планка

EA1B14



Застосування

- Покрівельна планка
- Всі типи покрівельних панелей Ruukki



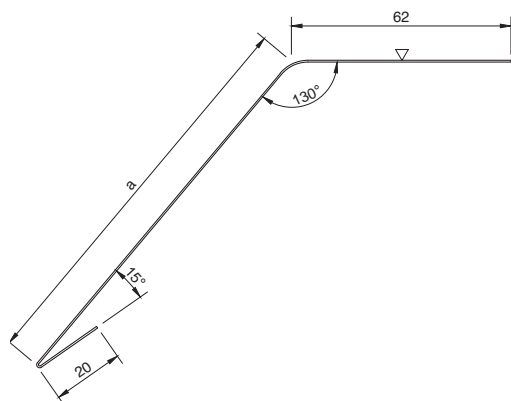
Найменування	a	b	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	мм	мм	кг
EA1B14A3000	40	150	3000	5,112
EA1B14B3000	60	170	3000	5,352
EA1B14C3000	80	190	3000	5,592
EA1B14D3000	100	210	3000	5,832
EA1B14G3000	120	230	3000	6,072
EA1B14E3000	150	260	3000	6,432
EA1B14F3000	170	280	3000	6,672

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

Планка карнизного відливу

EA1B11



Застосування

- Відлив покрівлі
- Всі типи покрівельних панелей Ruukki



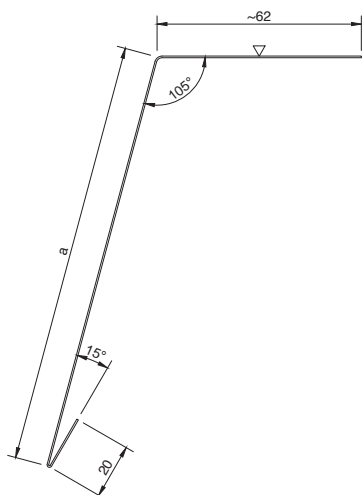
Найменування	а	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	мм	кг
EA1B11A3000	72	3000	1,848
EA1B11B3000	92	3000	2,088
EA1B11C3000	112	3000	2,382
EA1B11D3000	132	3000	2,568

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

Планка карнизного відливу

EA1B21



Застосування

- Відлив покрівлі
- Для покрівельних панелей Ruukki nSPC MW



Найменування	а	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾	Товщина панелі
	мм	мм	кг	мм
EA1B21A3000	130	3000	2,544	140 / 100
EA1B21B3000	180	3000	3,144	190 / 150

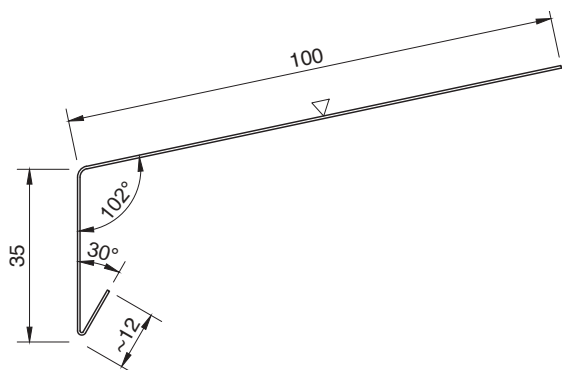
¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

RAUTA

Планка карнизного відливу

EA1B24



Застосування

- Відлив покрівлі
- Всі типи покрівельних панелей Ruukki



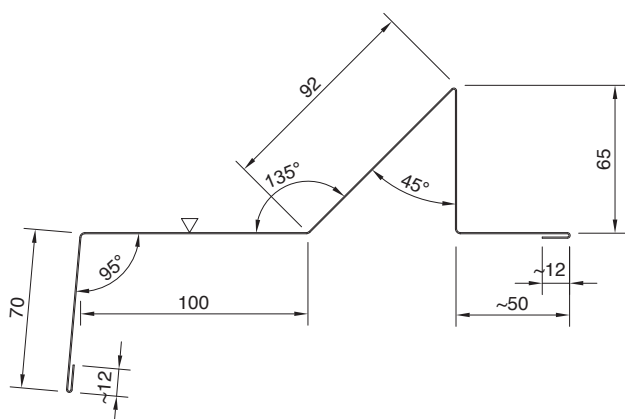
Найменування	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	кг
EA1B24A3000	3000	1,764

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

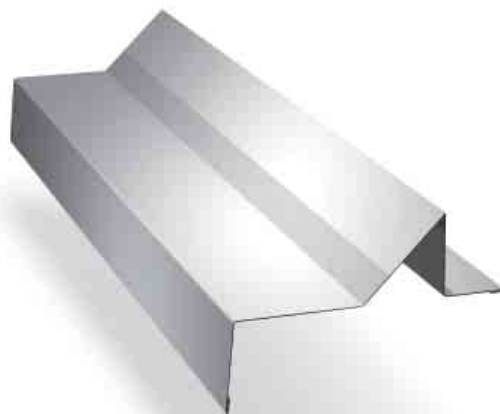
Планка карнизного відливу (для снігозатримання)

EA1B25



Застосування

- Відлив покрівлі
- Всі типи покрівельних панелей Ruukki



Найменування	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	кг
EA1B25A3000	3000	4,800

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

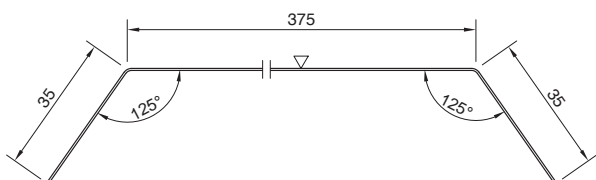
²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

Покрівельна планка

EA1B19

Застосування

- Планка для гребеня панелі
- Всі типи покрівельних панелей Ruukki



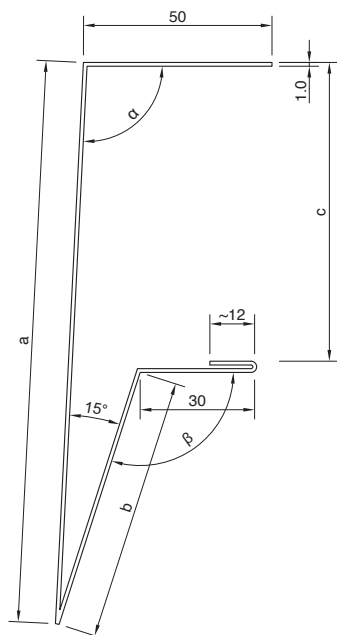
Найменування	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	кг
EA1B19A3000	3000	5,340

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

Карнизна планка

EA1B37



Застосування

- Для стику панелі та ринви
- Всі типи покрівельних панелей Ruukki



Найменування	Ухил покрівлі ¹⁾	a	b	c	a	β	Довжина ²⁾	Вага ³⁾
	%	мм	мм	мм	°	°		
EA1B37A3000	5	150	113	40	93	108	3000	8,520
EA1B37B3000	5	150	92	60	93	108	3000	8,016
EA1B37C3000	5	150	71	80	93	108	3000	7,512
EA1B37D3000	5	150	50	100	93	108	3000	7,008
EA1B37K3000	5	180	60	120	93	108	3000	7,968
EA1B37E3000	5	180	29	150	93	108	3000	7,224
EA1B37L3000	5	200	30	170	93	108	3000	7,728
EA1B37F3000	10	150	115	40	96	111	3000	8,568
EA1B37G3000	10	150	93	60	96	111	3000	8,040
EA1B37H3000	10	150	72	80	96	111	3000	7,536
EA1B37I3000	10	150	51	100	96	111	3000	7,032
EA1B37M3000	10	180	61	120	96	111	3000	7,992
EA1B37J3000	10	180	29	150	96	111	3000	7,224
EA1B37N3000	10	200	31	170	96	111	3000	7,752

¹⁾ для інших значень ухилу покрівлі необхідні індивідуальні планки

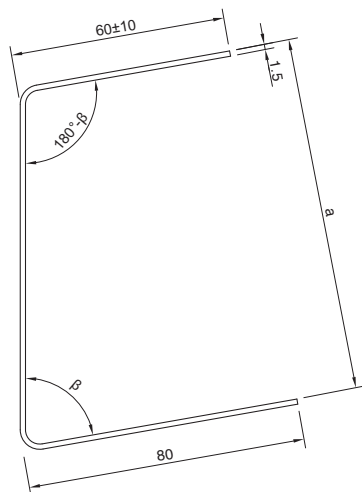
²⁾ максимальна довжина до 6000 мм

³⁾ вага розрахована для товщини листа 1,0 мм

Матеріал: оцинкована сталь

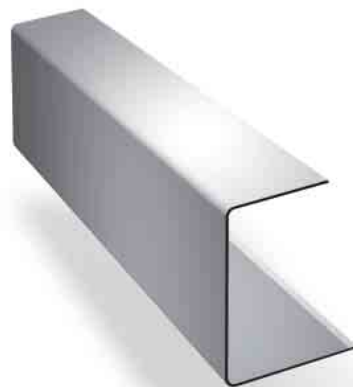
Монтажна планка

EA1B20



Застосування

- Кріплення ринви
- Всі типи покрівельних панелей Ruukki, окрім Ruukki SP2C80/40 PIR та SP2C100/60 PIR



Найменування	а	β	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	°	мм	кг
EA1B20C2500	80	60°-90°	2500	6,600
EA1B20A2500	100	64°-90°	2500	7,200
EA1B20D2500	120	68°-90°	2500	7,800
EA1B20B2500	150	72°-90°	2500	8,700
EA1B20E2500	170	74°-90°	2500	9,300

* У замовленні потрібно вказати кут β (залежить від ухилу покрівлі)

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована для товщини листа 1,5 мм

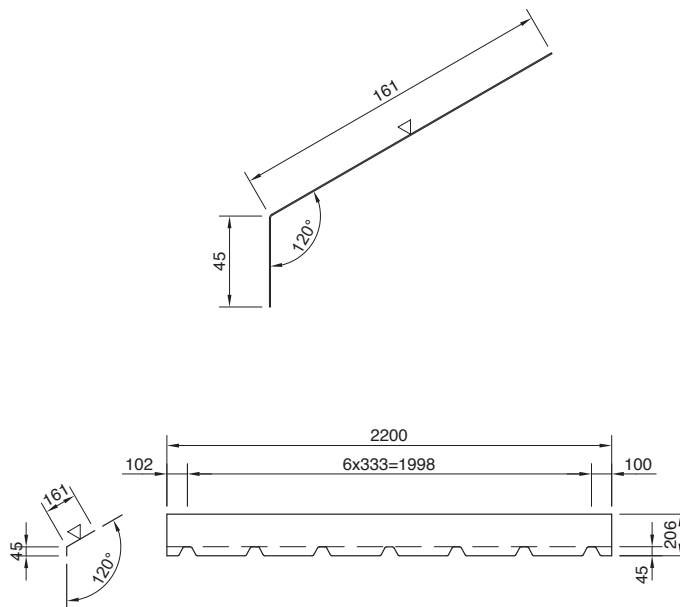
Матеріал: оцинкована сталь

Бічна гребенева планка

EA1B13

Застосування

- Гребенева планка по краю покрівлі
- Всі типи покрівельних панелей Ruukki



Найменування	Довжина	Вага ¹⁾
	мм	кг
EA1B13A2200	2200	1,813

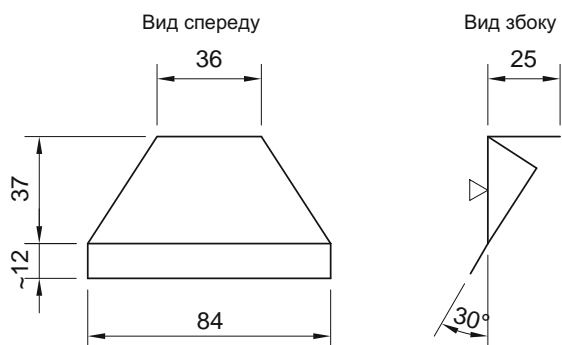
¹⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

Покрівельна планка

EA1B18

Застосування

- Планка основи покрівлі
- Всі типи покрівельних панелей Ruukki



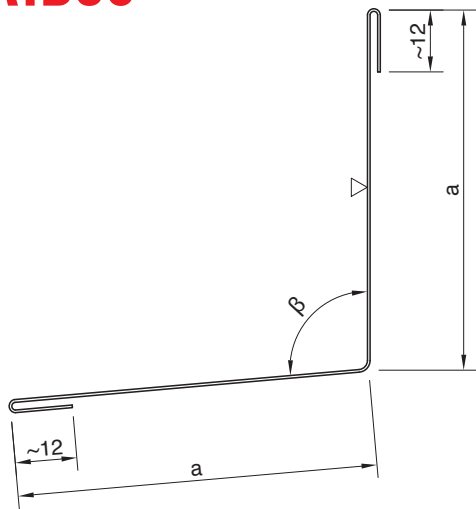
Найменування	Розміри	Вага ¹⁾
	мм	кг
EA1B18A	0,5 x 74 x 84	0,025

¹⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

1.2. З'єднання між покрівлею та стіною

З'єднувальна планка

EA1B30



Застосування

- Стик між покрівлею та стіною всередині будівлі
- Всі типи панелей Ruukki



Найменування	a	β	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	°	мм	кг
EA1B30B3000	40	*	3000	1,248
EA1B30A3000	70	*	3000	1,968

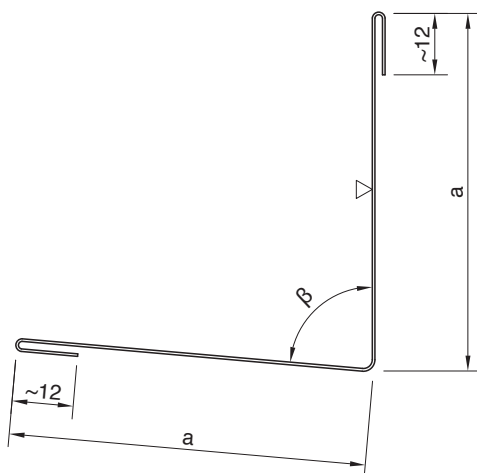
* У замовленні потрібно вказати кут β (залежить від ухилу покрівлі)

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

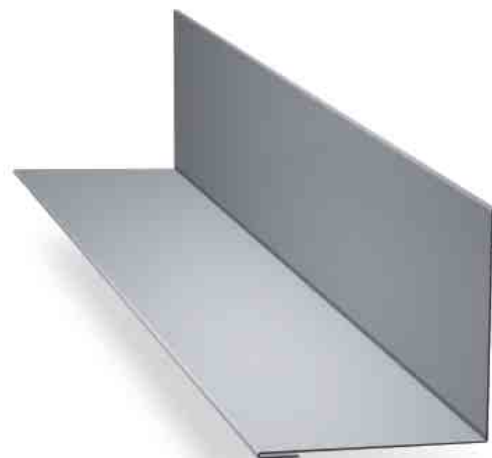
З'єднувальна планка

EA1B31



Застосування

- Стик між покрівлею та стіною зовні будівлі
- Всі типи панелей Ruukki



Найменування	a	β	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	°	мм	кг
EA1B31B3000	40	*	3000	1,248
EA1B31A3000	70	*	3000	1,968

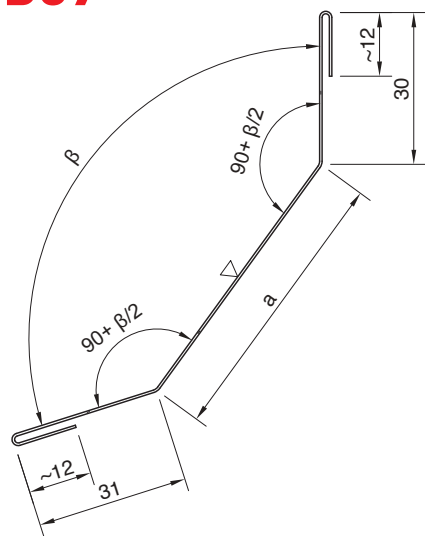
* У замовленні потрібно вказати кут β (залежить від ухилу покрівлі)

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

З'єднувальна планка

EA1B39



Застосування

- Стик між покрівлею та стіною зовні будівлі
- Всі типи панелей Ruukki



Найменування	a	β	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	°	мм	кг
EA1B39A3000	57	*	3000	1,692

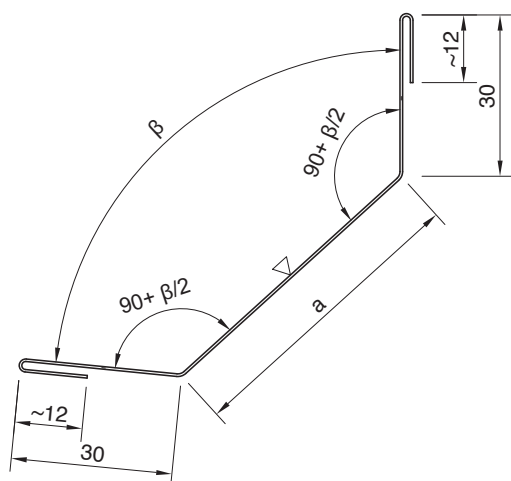
* У замовленні потрібно вказати кут β (залежить від ухилу покрівлі)

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

З'єднувальна планка

EA1B38



Застосування

- Стик між покрівлею та стіною всередині будівлі
- Всі типи панелей Ruukki



Найменування	a	β	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	°	мм	кг
EA1B38A3000	57	*	3000	1,692

* У замовленні потрібно вказати кут β (залежить від ухилу покрівлі)

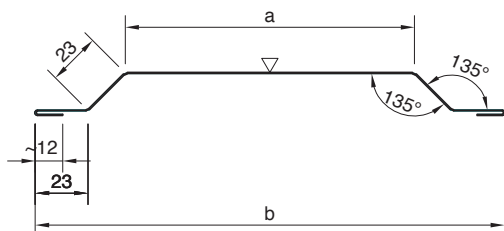
¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

1.3. Стінові планки

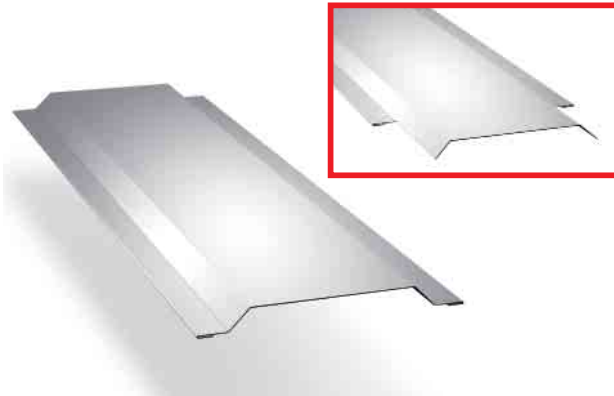
З'єднувальна планка

EA1B16



Застосування

- Планка вертикального стику панелей
- Стінові панелі Ruukki з горизонтальним розташуванням
- Планки можуть виготовлятися з обрізкою крайок максимальною довжиною 100 мм



Найменування	a	b	Довжина ¹⁾	Вага
	мм	мм	мм	кг
EA1B16A3000	126	205	3000	2,904 ²⁾
EA1B16A3400	126	205	3400	3,949 ³⁾
EA1B16B3000	200	279	3000	3,792 ²⁾
EA1B16B3400	200	279	3400	5,157 ³⁾

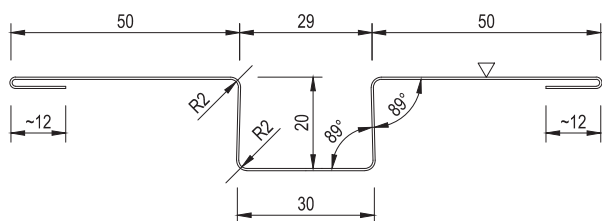
¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

³⁾ вага розрахована для товщини листа 0,6 мм (можливі також планки товщиною 0,5 мм)

Вертикальна планка

EA1B35



Застосування

- Планка вертикального стику панелей
- Стінові панелі Ruukki SP2D PIR та nSPD MW з горизонтальним розташуванням
- Монтується на монтажну планку EA1B43
- Може бути змонтована із заглушкою EA1B44



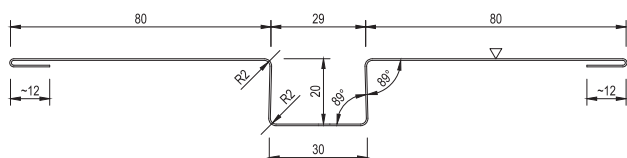
Найменування	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	кг
EA1B35A3000	3000	2,280

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

Вертикальна планка

EA1B36



Застосування

- Планка вертикального стику панелей
- Всі типи стінових панелей Ruukki SP2D PIR та nSPD MW з горизонтальним розташуванням
- Встановлюється на монтажну планку EA1B43
- Може бути змонтована із заглушкою EA1B44



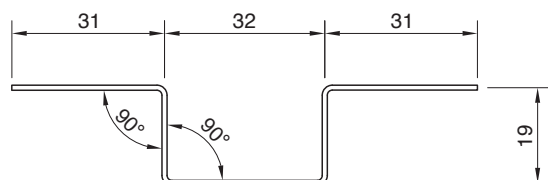
Найменування	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	кг
EA1B36A3000	3000	3,000

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

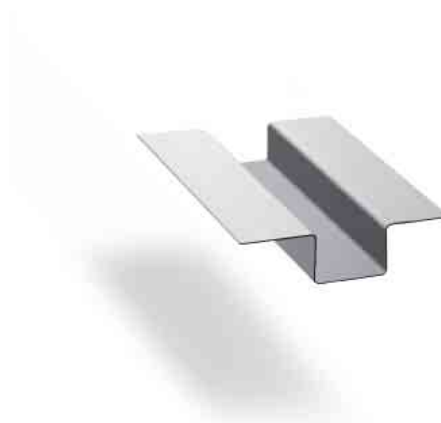
Монтажна планка

EA1B43



Застосування

- Нижній елемент для монтажу з'єднувальних планок EA1B35 і EA1B36



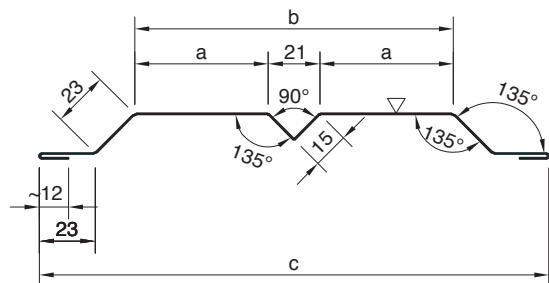
Найменування	Довжина L	Вага ¹⁾
	мм	кг
EA1B43A100	100	0,106

¹⁾ вага розрахована для товщини листа 1,0 мм

Матеріал: оцинкована сталь

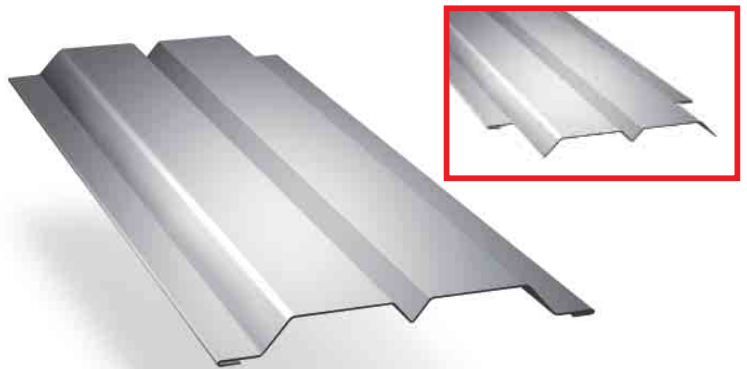
З'єднувальна планка

EA1B23



Застосування

- Планка вертикального стику панелей
- Стінові панелі Ruukki при горизонтальному розташуванні
- Планки можуть виготовлятися з обрізкою крайок максимальною довжиною 100 мм



Найменування	a	b	c	Довжина ¹⁾	Вага
	мм	мм	мм	мм	кг
EA1B23A3000	55	131	210	3000	3,072 ²⁾
EA1B23A3400	55	131	210	3400	4,178 ³⁾
EA1B23B3000	80	181	260	3000	3,672 ²⁾
EA1B23B3400	80	181	260	3400	4,994 ³⁾

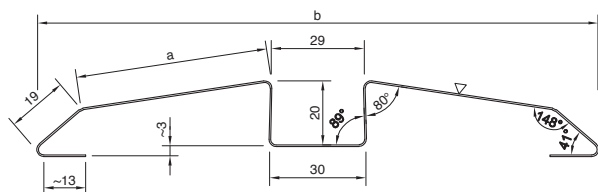
¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

³⁾ вага розрахована для товщини листа 0,6 мм (можливі також планки товщиною 0,5 мм)

З'єднувальна планка

EA1B40



Застосування

- Планка вертикального стику панелей
- Стінові панелі Riukki при горизонтальному розташуванні
- Монтуюється на монтажну планку EA1B41
- Може бути змонтована із заглушкою EA1B44



Найменування	a	b	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	мм	мм	кг
EA1B40A3000 ³⁾	60	175	3000	3,024
EA1B40B3000	95	245	3000	3,888

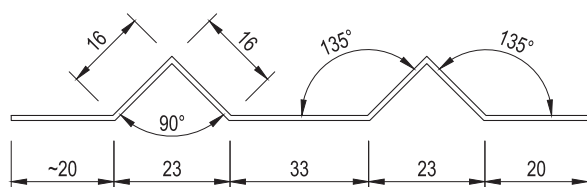
¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

³⁾ застосування: стінові панелі Riukki, крім панелей з наповнювачем WEE

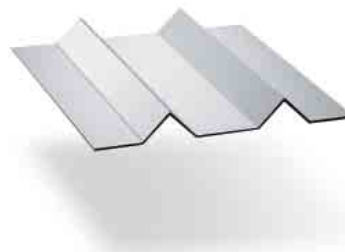
Монтажна планка

EA1B41



Застосування

- Монтажний елемент з'єднувальної планки EA1B40



Найменування	Довжина	Вага ¹⁾
	мм	кг
EA1B41A100	100	0,106

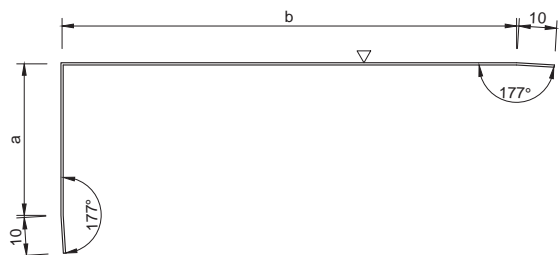
¹⁾ вага розрахована для товщини листа 1,0 мм
Матеріал: оцинкована сталь

Зовнішня кутова планка

EA1EC9

Застосування

- Зовнішній кут стіни
- Усі види стінових панелей Ruukki



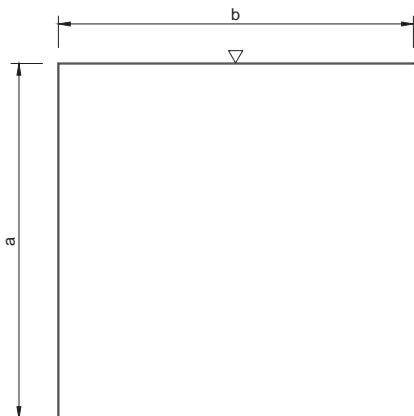
Найменування	a	b	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾	Товщина панелі
	мм	мм	мм	кг	мм
EA1EC9-40	40	80	3350	2,235	40
EA1EC9-60	40	100	3350	2,557	60
EA1EC9-80	40	120	3350	2,878	80
EA1EC9-100	40	140	3350	3,200	100
EA1EC9-110	40	150	3350	3,361	110
EA1EC9-120	40	160	3350	3,522	120
EA1EC9-140	40	180	3350	3,843	140
EA1EC9-150	40	190	3350	4,004	152
EA1EC9-160	40	200	3350	4,165	160
EA1EC9-170	40	210	3350	4,326	170
EA1EC9-180	40	220	3350	4,486	180
EA1EC9-200	40	240	3350	4,808	200
EA1EC9-210	40	250	3350	4,969	208
EA1EC9-230	40	270	3350	5,290	230

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована для товщини листа 0,6 мм

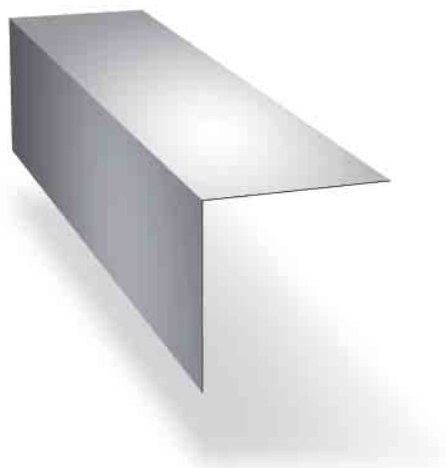
Зовнішня кутова планка

EA1EC10



Застосування

- Зовнішній кут стіни
- Усі види стінових панелей Ruukki



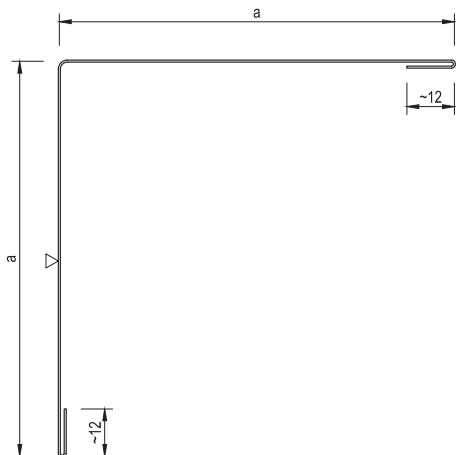
Найменування	а	б	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾	Товщина панелі
	мм	мм	мм	кг	мм
EA1EC10-40	80	80	3350	2,557	40
EA1EC10-60	100	100	3350	3,200	60
EA1EC10-80	120	120	3350	3,843	80
EA1EC10-100	140	140	3350	4,486	100
EA1EC10-110	150	150	3350	4,808	110
EA1EC10-120	160	160	3350	5,130	120
EA1EC10-140	180	180	3350	5,773	140
EA1EC10-150	190	190	3350	6,094	152
EA1EC10-160	200	200	3350	6,416	160
EA1EC10-170	210	210	3350	6,738	170
EA1EC10-180	220	220	3350	7,059	180
EA1EC10-200	240	240	3350	7,702	200
EA1EC10-210	250	250	3350	8,024	208
EA1EC10-230	270	270	3350	8,667	230

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована для товщини листа 0,6 мм

Зовнішня кутова планка

EA1B03



Застосування

- Зовнішній кут стіни
- Усі види стінових панелей Ruukki



Найменування	a	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾	Товщина панелі
	мм	мм	кг	мм
EA1B03M3000	80	3000	2,196	40
EA1B03A3000	100	3000	2,676	60
EA1B03G3000	120	3000	3,156	80
EA1B03B3000	140	3000	3,636	100
EA1B03N3000	150	3000	3,876	110
EA1B03C3000	160	3000	4,116	120
EA1B03D3000	180	3000	4,596	140
EA1B03J3000	190	3000	4,836	152
EA1B03H3000	200	3000	5,076	160
EA1B03K3000	210	3000	5,316	170
EA1B03I3000	220	3000	5,556	180
EA1B03E3000	240	3000	6,036	200
EA1B03O3000	250	3000	6,276	208
EA1B03L3000	270	3000	6,756	230

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

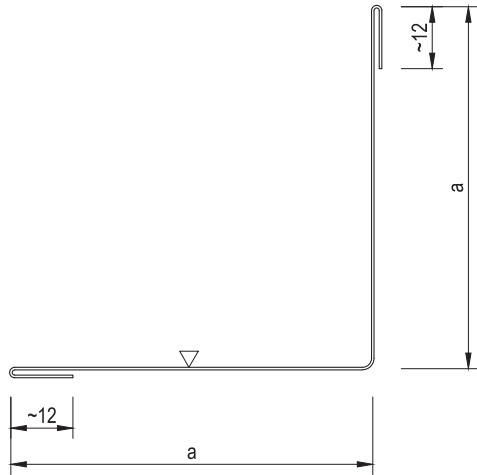
²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

Внутрішня кутова планка

EA1B05

Застосування

- Внутрішній кут стіни
- Усі види стінових панелей Ruukki



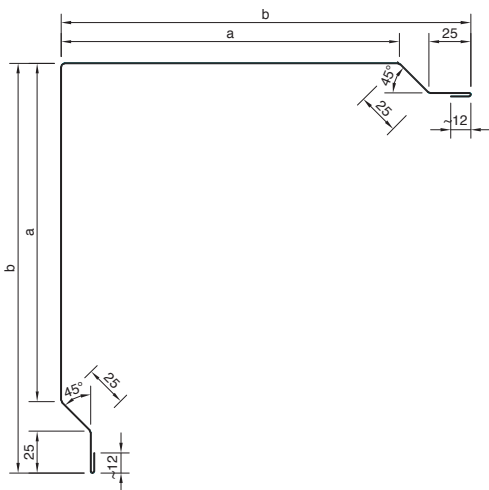
Найменування	а	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	мм	кг
EA1B05B3000	40	3000	1,236
EA1B05A3000	70	3000	1,956

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

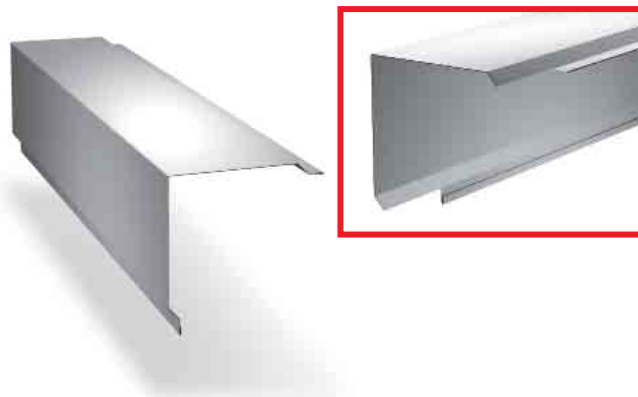
Зовнішня кутова планка

EA1B28



Застосування

- Зовнішній кут стіни
- Планки можуть виготовлятися з обрізкою крайок максимальною довжиною 100 мм.



Найменування	a	b	Довжина ¹⁾	Вага	Товщина панелі
	мм	мм	мм	кг	мм
EA1B28F3000	148	~185	3000	5,028 ²⁾	40
EA1B28K3000	162	~205	3000	5,364 ²⁾	60
EA1B28G3000	180	~225	3000	5,796 ²⁾	80
EA1B28A3000	202	~245	3000	6,324 ²⁾	100
EA1B28O3000	212	~255	3000	6,564 ²⁾	110
EA1B28B3000	222	~265	3000	6,804 ²⁾	120
EA1B28C3000	242	~285	3000	7,284 ²⁾	140
EA1B28L3000	252	~295	3000	7,524 ²⁾	152
EA1B28I3000	262	~305	3000	7,764 ²⁾	160
EA1B28M3000	272	~315	3000	8,004 ²⁾	170
EA1B28J3000	282	~325	3000	8,244 ²⁾	180
EA1B28D3000	302	~345	3000	8,724 ²⁾	200
EA1B28P3000	312	~355	3000	8,964 ²⁾	208
EA1B28E3000	332	~375	3000	9,444 ²⁾	230
EA1B28F3400	148	~185	3400	6,838 ³⁾	40
EA1B28K3400	162	~205	3400	7,295 ³⁾	60
EA1B28G3400	180	~225	3400	7,883 ³⁾	80
EA1B28A3400	202	~245	3400	8,601 ³⁾	100
EA1B28O3400	212	~255	3400	8,927 ³⁾	110
EA1B28B3400	222	~265	3400	9,253 ³⁾	120
EA1B28C3400	242	~285	3400	9,906 ³⁾	140
EA1B28L3400	252	~295	3400	10,233 ³⁾	152
EA1B28I3400	262	~305	3400	10,559 ³⁾	160
EA1B28M3400	272	~315	3400	10,885 ³⁾	170
EA1B28J3400	282	~325	3400	11,212 ³⁾	180
EA1B28D3400	302	~345	3400	11,865 ³⁾	200
EA1B28P3400	312	~355	3400	12,191 ³⁾	208
EA1B28E3400	332	~375	3400	12,844 ³⁾	230

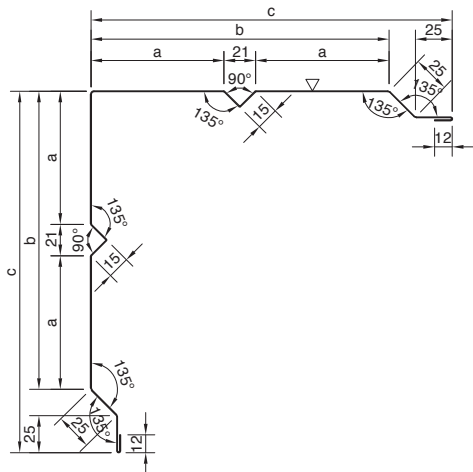
¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

³⁾ вага розрахована для товщини листа 0,6 мм (можливі також планки товщиною 0,5 мм)

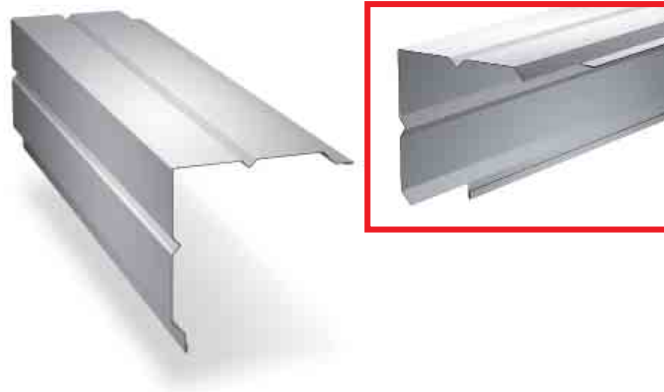
Зовнішня кутова планка

EA1B45



Застосування

- Зовнішній кут стіни
- Планки можуть виготовлятися з обрізкою крайок максимальною довжиною 100 мм



Найменування	a	b	c	Довжина ¹⁾	Вага	Товщина панелі
	мм	мм	мм	мм	кг	мм
EA1B45A3000	60	~141	~184	3000	5,052 ²⁾	40
EA1B45B3000	70	~161	~204	3000	5,532 ²⁾	60
EA1B45C3000	80	~181	~224	3000	6,012 ²⁾	80
EA1B45D3000	90	~201	~244	3000	6,492 ²⁾	100
EA1B45N3000	95	~211	~254	3000	6,732 ²⁾	110
EA1B45E3000	100	~221	~264	3000	6,972 ²⁾	120
EA1B45F3000	110	~241	~284	3000	7,452 ²⁾	140
EA1B45G3000	115	~251	~294	3000	7,692 ²⁾	152
EA1B45H3000	120	~261	~304	3000	7,932 ²⁾	160
EA1B45I3000	125	~271	~314	3000	8,172 ²⁾	170
EA1B45J3000	130	~281	~324	3000	8,412 ²⁾	180
EA1B45K3000	140	~301	~344	3000	8,892 ²⁾	200
EA1B45O3000	145	~311	~354	3000	9,132 ²⁾	208
EA1B45L3000	155	~331	~374	3000	9,612 ²⁾	230
EA1B45A3400	60	~141	~184	3400	6,871 ³⁾	40
EA1B45B3400	70	~161	~204	3400	7,524 ³⁾	60
EA1B45C3400	80	~181	~224	3400	8,176 ³⁾	80
EA1B45D3400	90	~201	~244	3400	8,829 ³⁾	100
EA1B45D3000	95	~211	~252	3400	9,156 ³⁾	110
EA1B45E3400	100	~221	~264	3400	9,482 ³⁾	120
EA1B45F3400	110	~241	~284	3400	10,135 ³⁾	140
EA1B45G3400	115	~251	~294	3400	10,461 ³⁾	152
EA1B45H3400	120	~261	~304	3400	10,788 ³⁾	160
EA1B45I3400	125	~271	~314	3400	11,114 ³⁾	170
EA1B45J3400	130	~281	~324	3400	11,440 ³⁾	180
EA1B45K3400	140	~301	~344	3400	12,093 ³⁾	200
EA1B45O3400	145	~311	~354	3400	12,420 ³⁾	208
EA1B45L3400	155	~331	~374	3400	13,072 ³⁾	230

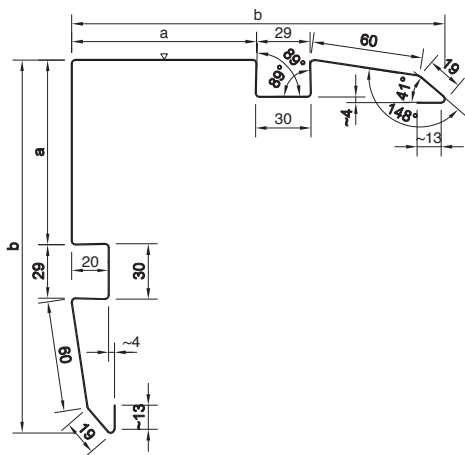
¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

³⁾ вага розрахована для товщини листа 0,6 мм (можливі також планки товщиною 0,5 мм)

Зовнішня кутова планка

EA1B42



Застосування

- Зовнішній кут стіни
- Усі види стінових панелей Ruukki
- Може бути змонтована із заглушкою EA1B44



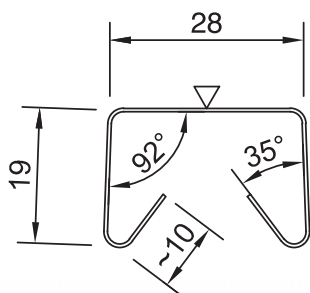
Найменування	a	b	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾	Товщина панелі
	мм	мм	мм	кг	мм
EA1B42A3000	100	~202	3000	6,204	60
EA1B42B3000	120	~222	3000	6,684	80
EA1B42C3000	140	~242	3000	7,164	100
EA1B42M3000	150	~252	3000	7,404	110
EA1B42D3000	160	~262	3000	7,644	120
EA1B42E3000	180	~282	3000	8,124	140
EA1B42J3000	190	~292	3000	8,364	152
EA1B42H3000	200	~302	3000	8,604	160
EA1B42K3000	210	~312	3000	8,844	170
EA1B42I3000	220	~322	3000	9,084	180
EA1B42F3000	240	~342	3000	9,564	200
EA1B42N3000	250	~352	3000	9,804	208
EA1B42L3000	270	~372	3000	10,284	230

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

Накривна заглушка

EA1B44



Застосування

- Заглушка для закриття кріплень
- Елемент монтується на планки EA1B35, EA1B36, EA1B40 та EA1B42



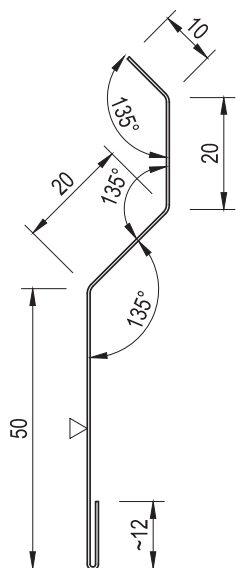
Найменування	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	кг
EA1B44A3000	3000	1,008

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

Стінова планка відливу

EA1B22



Застосування

- Відлив стіни
- Усі види стінових панелей Ruukki



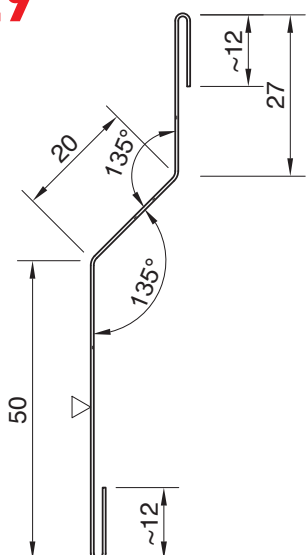
Найменування	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	кг
EA1B22A3000	3000	1,344

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

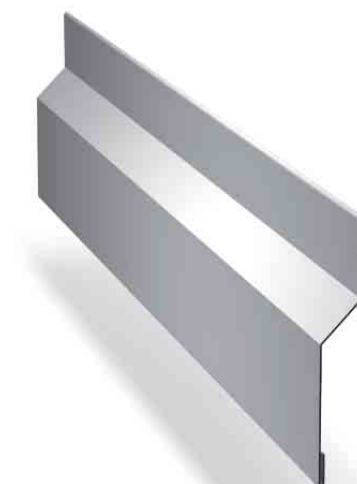
Планка прорізу стіни

EA1B29



Застосування

- Відлив стіни
- Усі види стінових панелей Ruukki



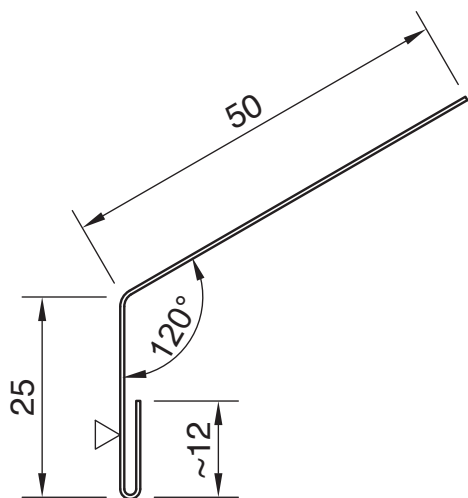
Найменування	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	кг
EA1B29A3000	3000	1,452

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

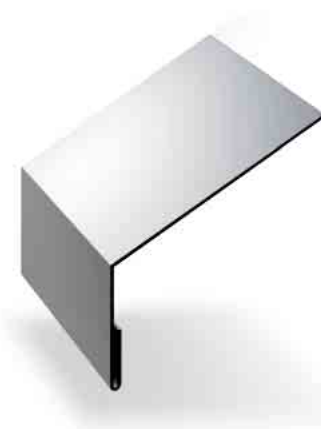
Стінова планка відливу

EA1B32



Застосування

- Відлив стику панелей при вертикальному розташуванні
- Панелі Ruukki SP2D PIR та SP2D W/WE



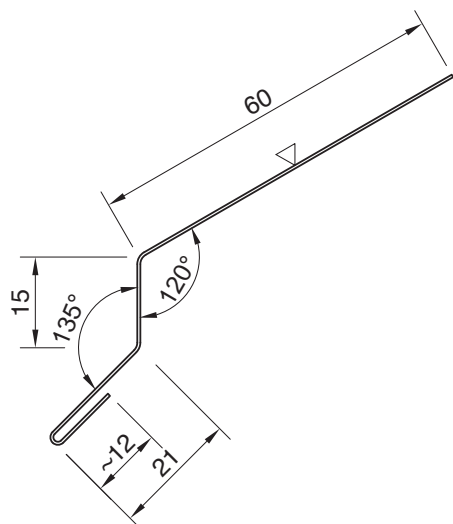
Найменування	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	кг
EA1B32A120	120	0,042

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

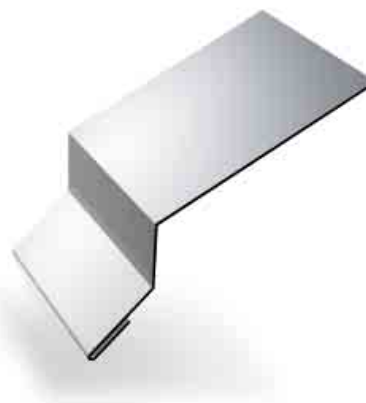
Стінова планка відливу

EA1B33



Застосування

- Відлив стику панелей при вертикальному розташуванні
- Панелі Ruukki SP2D PIR та SP2D W/WE



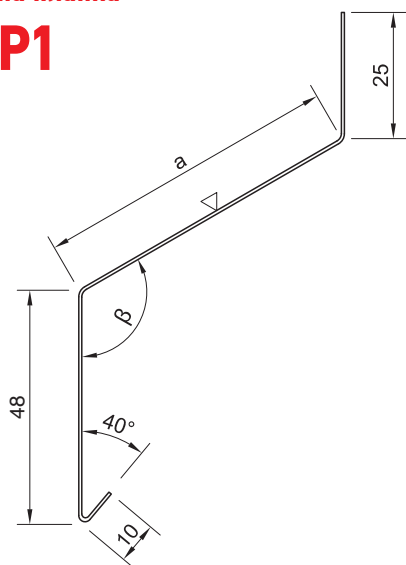
Найменування	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	кг
EA1B33A120	120	0,052

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

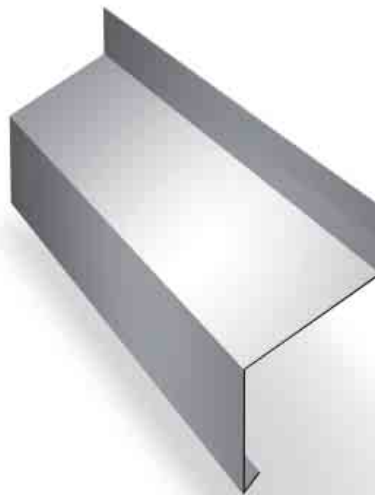
Цокольна планка

EA1P1



Застосування

- Відлив стіни
- Стінові панелі Ruukki з видимим кріпленням



Найменування	a	β	Довжина ¹⁾
	мм	°	мм
EA1P1	*	**	3350

* розмір a слід вказувати у замовленні

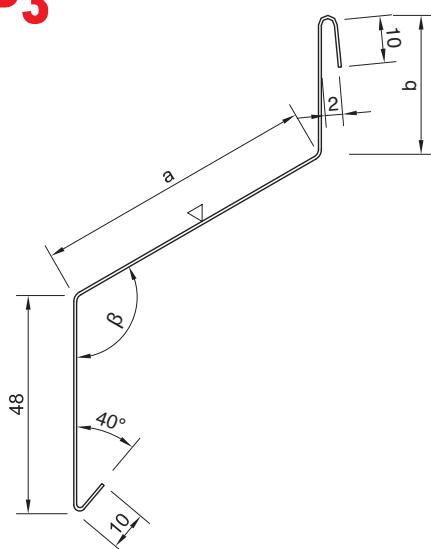
** У замовленні потрібно вказати кут β

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

Матеріал: лист товщиною 0,6 мм

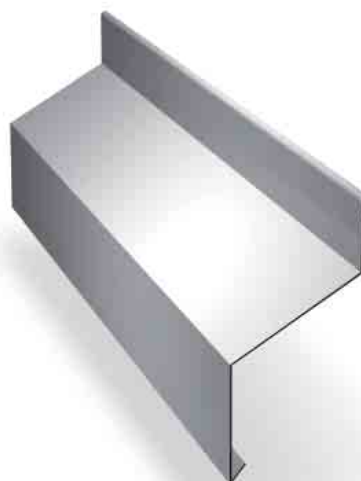
Цокольна планка

EA1P3



Застосування

- Відлив стіни
- Стінові панелі Ruukki з видимим кріпленням



Найменування	a	b	β	Довжина ¹⁾
	мм	мм	°	мм
EA1P3	*	*	**	3350

* Розміри a та b слід вказувати по порядку

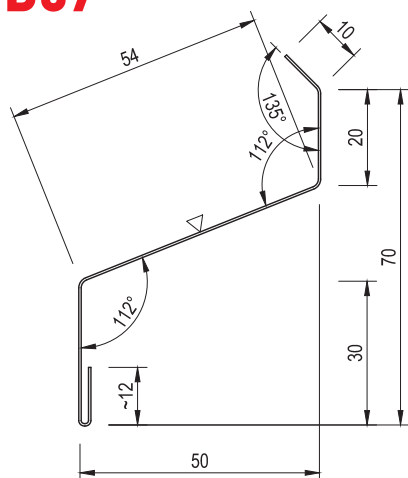
** У замовленні потрібно вказати кут β

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

Матеріал: лист товщиною 0,6 мм

Стінова планка відливу

EA1B07



Застосування

- Відлив стіни над вікном
- Усі види стінових панелей Ruukki



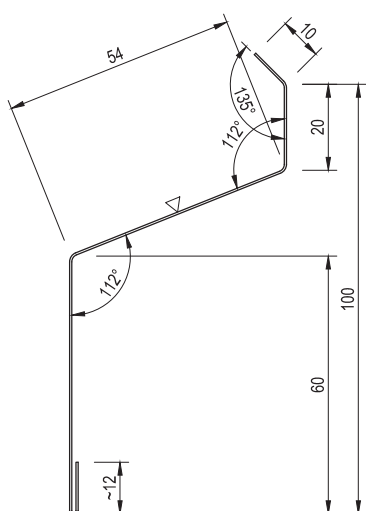
Найменування	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	кг
EA1B07B1240	1240	0,625
EA1B07D3000	3000	1,512

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

Стінова планка відливу

EA1B08



Застосування

- Відлив стіни над вікном
- Усі види стінових панелей Ruukki



Найменування	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	кг
EA1B08B1240	1240	0,774
EA1B08D3000	3000	1,872

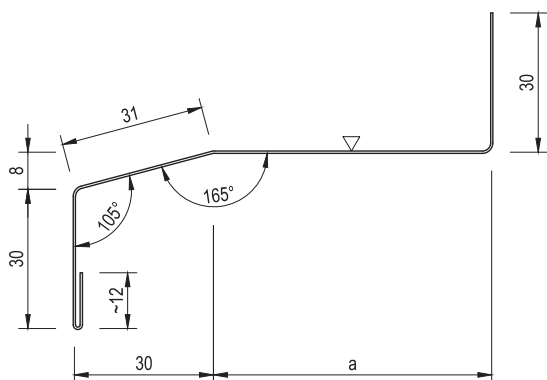
¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

1.4. Цокольні планки

Цокольна планка

EA1B01



Застосування

- Відлив цоколя – стик фундаментної балки зі стіною панеллю Ruukki
- Панелі Ruukki SP2B, SP2D, SPB при вертикальному розташуванні
- Відлив над вікном для панелей Ruukki SP2D PIR та SP2D W/WE



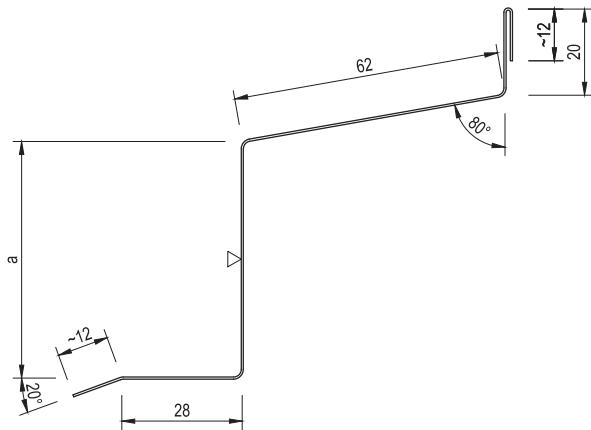
Найменування	а	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾	Товщина панелі
	мм	мм	кг	мм
EA1B01A3000	20	3000	1,464	40
EA1B01B3000	40	3000	1,704	60
EA1B01C3000	60	3000	1,944	80
EA1B01D3000	80	3000	2,184	100
EA1B01S3000	90	3000	2,304	110
EA1B01E3000	100	3000	2,424	120
EA1B01F3000	120	3000	2,664	140
EA1B01O3000	130	3000	2,784	152
EA1B01J3000	140	3000	2,904	160
EA1B01P3000	150	3000	3,024	170
EA1B01K3000	160	3000	3,144	180
EA1B01G3000	180	3000	3,384	200
EA1B01T3000	190	3000	3,504	208
EA1B01R3000	210	3000	3,744	230

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

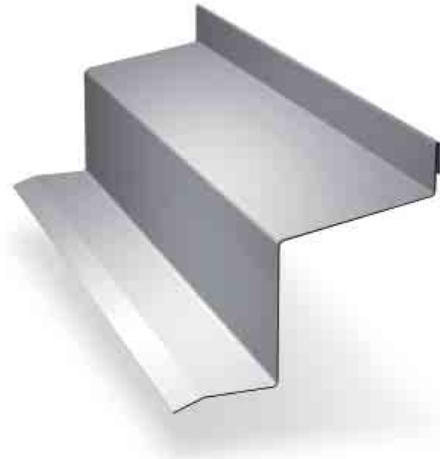
RAUTA

Цокольна планка EA1B02



Застосування

- Внутрішня планка – стик між стіною та фундаментною балкою
- Усі види стінових панелей Ruukki



Найменування	а	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	мм	кг
EA1B02A3000	55	3000	2,256
EA1B02B3000	95	3000	2,736

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

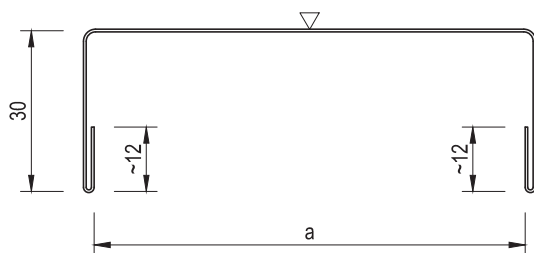
1.5. Планки прорізів

Планка для стінових прорізів

EA1B15

Застосування

- Планка для стінових прорізів
- Усі види стінових панелей Ruukki



Найменування	а	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	мм	кг
EA1B15A3000	40	3000	1,512
EA1B15B3000	60	3000	1,752
EA1B15D3000	80	3000	1,992
EA1B15E3000	100	3000	2,232
EA1B15O3000	110	3000	2,352
EA1B15F3000	120	3000	2,472
EA1B15G3000	140	3000	2,712
EA1B15S3000	152	3000	2,856
EA1B15K3000	160	3000	2,952
EA1B15M3000	170	3000	3,072
EA1B15L3000	180	3000	3,192
EA1B15I3000	200	3000	3,432
EA1B15R3000	210	3000	3,552
EA1B15N3000	230	3000	3,792

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

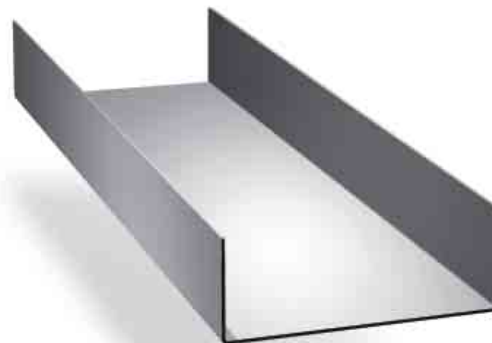
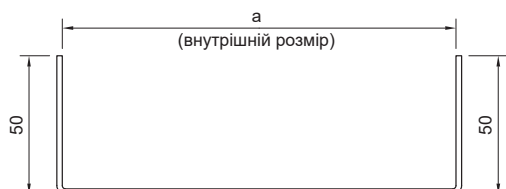
²⁾ вага розрахована на лист товщиною 0,5 мм (можливі також планки товщиною 0,6 мм)

Стойка дверної рами

EA1D

Застосування

- Стойка для дверних прорізів
- Усі види стінових панелей Ruukki

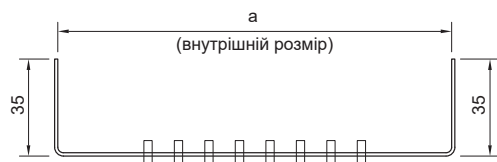


Найменування	a	Довжина	Вага ¹⁾	Товщина панелі
	мм	мм	кг	мм
EA1D60	62	2500	6,280	60
EA1D80	82	2500	7,080	80
EA1D100	102	2500	7,880	100
EA1D110	112	2500	8,320	110
EA1D120	122	2500	8,680	120
EA1D140	142	2500	9,480	140
EA1D150	154	2500	10,000	152
EA1D160	162	2500	10,280	160
EA1D170	172	2500	10,680	170
EA1D180	182	2500	11,080	180
EA1D200	202	2500	11,880	200
EA1D210	212	2500	12,320	208
EA1D230	232	2500	13,080	230

¹⁾ вага розрахована для товщини листа 2,0 мм
Матеріал: оцинкована сталь

Стойка віконної рами

EA1W



Застосування

- Перфорований елемент для вертикально встановлених панелей Ruukki, а також горизонтального монтажу, коли кінець панелі обрізаний
- Накривка та опорна стойка для віконних прорізів
- Всі види стінових панелей Ruukki
- Перфорація для зменшення містка холоду



Найменування	а	Довжина	Вага ¹⁾	Перфорація	Товщина панелі
	мм				
EA1W40	42	3000	3,210	3	40
EA1W60	62	3000	3,810	3	60
EA1W80	82	3000	4,410	3	80
EA1W100	102	3000	5,010	6	100
EA1W110	112	3000	5,310	6	110
EA1W120	122	3000	5,610	6	120
EA1W140	142	3000	6,210	8	140
EA1W150	154	3000	6,570	8	152
EA1W160	162	3000	6,810	8	160
EA1W170	172	3000	7,110	8	170
EA1W180	182	3000	7,410	8	180
EA1W200	202	3000	8,010	8	200
EA1W210	212	3000	8,310	8	208
EA1W230	232	3000	8,910	8	230

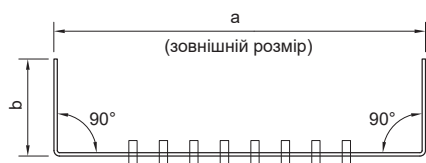
¹⁾ вага розрахована для товщини листа 1,25 мм
Матеріал: оцинкована сталь

Цокольний прогін

EA1U

Застосування

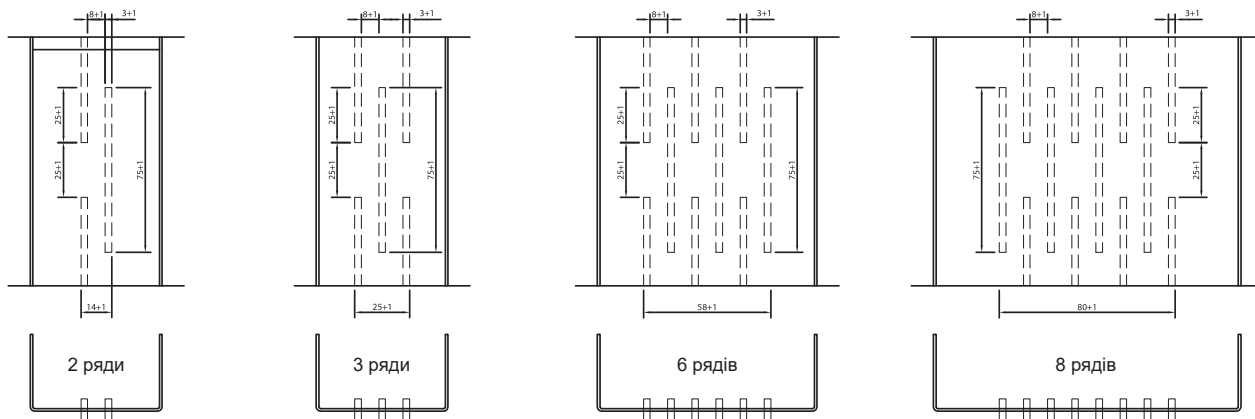
- Стартовий елемент для горизонтального монтажу панелей Ruukki
- Стінові панелі Ruukki відповідно до таблиці нижче
- Перфорація для зменшення містка холоду



Найменування	a	b	Довжина мм	Вага ¹⁾ кг	Перфорація рядів отворів
	мм	мм			
EA1U3035353000	30	35	3000	2,850	2
EA1U4035353000	40	35	3000	3,150	3
EA1U5035353000	50	35	3000	3,450	3
EA1U6035353000	60	35	3000	3,750	3
EA1U6735353000	67	35	3000	3,960	3
EA1U7035353000	70	35	3000	4,050	6
EA1U8035353000	80	35	3000	4,350	6
EA1U8735353000	87	35	3000	4,560	6
EA1U9035353000	90	35	3000	4,650	6
EA1U10035353000	100	35	3000	4,950	6
EA1U10735353000	107	35	3000	5,160	6
EA1U12035353000	120	35	3000	5,550	8
EA1U12735353000	127	35	3000	5,760	8
EA1U13035353000	130	35	3000	5,850	8
EA1U13935353000	139	35	3000	6,120	8
EA1U14735353000	147	35	3000	6,360	8
EA1U15035353000	150	35	3000	6,450	8
EA1U15735353000	157	35	3000	6,660	8
EA1U16035353000	160	35	3000	6,750	8
EA1U16735353000	167	35	3000	6,960	8
EA1U18035353000	180	35	3000	7,350	8
EA1U18735353000	187	35	3000	7,560	8
EA1U19035353000	190	35	3000	7,650	8
EA1U19535353000	195	35	3000	7,800	8
EA1U21035353000	210	35	3000	8,250	8
EA1U21735353000	217	35	3000	8,460	8
EA1U23035353000	230	35	3000	8,850	8

¹⁾ вага розрахована для товщини листа 1,25 мм
Матеріал: оцинкована сталь

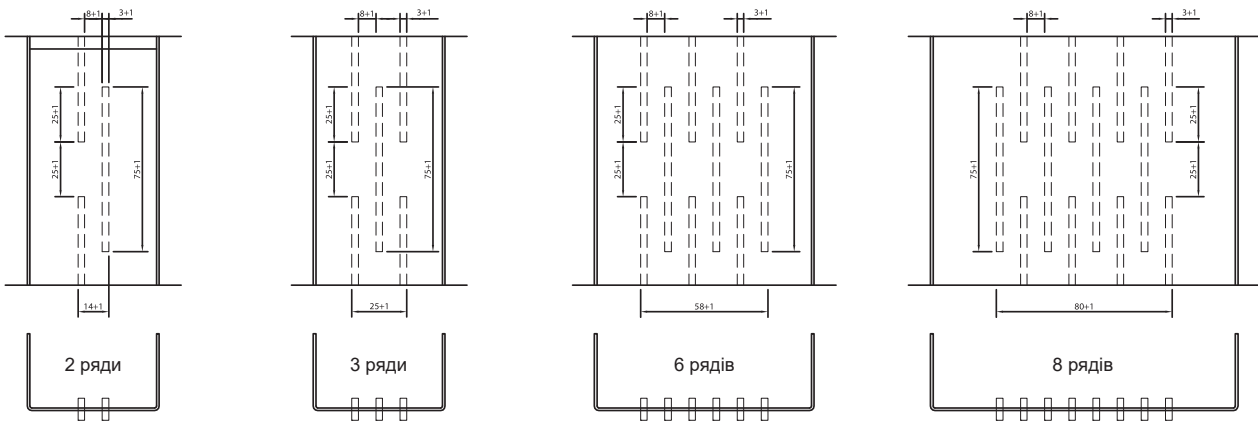
Розміри різних видів перфорації:



Тип панелі	Найменування прогону										
	EAIU67	EAIU87	EAIU107	EAIU127	EAIU139	EAIU147	EAIU157	EAIU167	EAIU187	EAIU197	EAIU217
Ruukki nSPB80 MW	•										
Ruukki nSPB100 MW		•									
Ruukki nSPB120 MW			•								
Ruukki nSPB140 MW				•							
Ruukki nSPB150 MW (Energy)					•						
Ruukki nSPB160 MW (Energy)						•					
Ruukki nSPB170 MW (Energy)							•				
Ruukki nSPB180 MW (Energy)								•			
Ruukki nSPB200 MW (Energy)									•		
Ruukki nSPB210 MW (Energy)										•	
Ruukki nSPB230 MW (Energy)											•

Тип панелі	Найменування прогону					
	EAIU80	EAIU100	EAIU130	EAIU150	EAIU180	EAIU210
Ruukki nSPD100 MW	•					
Ruukki nSPD120 MW		•				
Ruukki nSPD150 MW			•			
Ruukki nSPD170 MW				•		
Ruukki nSPD200 MW					•	
Ruukki nSPD230 MW						•

Розміри різних видів перфорації:



Найменування прогону	Тип панелі															
	EAIU30	EAIU40	EAIU50	EAIU60	EAIU70	EAIU80	EAIU90	EAIU100	EAIU120	EAIU130	EAIU140	EAIU150	EAIU160	EAIU180	EAIU190	EAIU210
Ruukki SP2B60 PIR		•														
Ruukki SP2B80 PIR				•												
Ruukki SP2B100 PIR (Energy)						•										
Ruukki SP2B110 PIR (Energy)							•									
Ruukki SP2D60 PIR	•															
Ruukki SP2D80 PIR			•													
Ruukki SP2D100 PIR (Energy)					•											
Ruukki SP2D120 PIR (Energy)							•									
Ruukki SP2E120 PIR (Energy)								•								
Ruukki SP2E140 PIR (Energy)									•							
Ruukki SP2E160 PIR (Energy)										•						
Ruukki SP2E180 PIR (Energy)											•					
Ruukki SP2E200 PIR (Energy)												•				
Ruukki SPB80 MW				•												
Ruukki SPB100 MW						•										
Ruukki SPB120 MW							•									
Ruukki SPB140 MW								•								
Ruukki SPB150 MW									•							
Ruukki SPB160 MW (Energy)										•						
Ruukki SPB170 MW (Energy)											•					
Ruukki SPB180 MW (Energy)												•				
Ruukki SPB200 MW (Energy)													•			
Ruukki SPB210 MW (Energy)														•		
Ruukki SPB230 MW (Energy)															•	
Ruukki SP2D100 MW						•										
Ruukki SP2D120 MW							•									
Ruukki SP2D150 MW								•								
Ruukki SP2D180 MW									•							
Ruukki SP2D200 MW										•						
Ruukki SP2D230 MW											•					

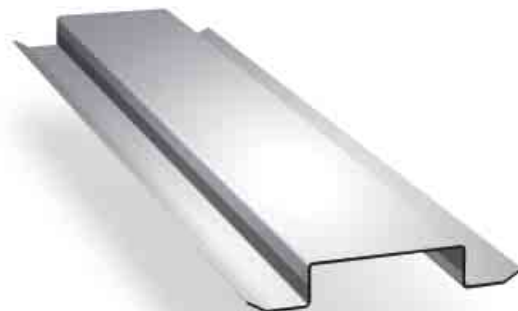
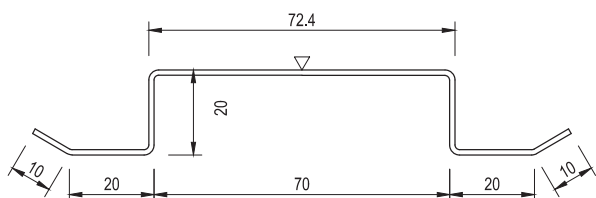
1.6. Опорні напрямні

Опорна напрямна

CA1SS1

Застосування

- Опорна напрямна
- Фасади Ruukki



Найменування	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	кг/м.п.
CA1SS1	100-4500	1,720

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована для товщини листа 1,25 мм

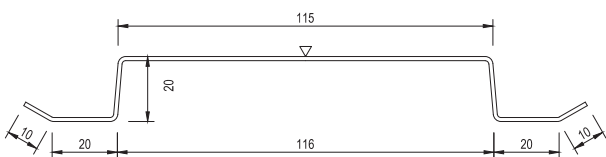
Матеріал: оцинкована сталь

Опорна напрямна

CA1SS2

Застосування

- Опорна напрямна
- Фасади Ruukki



Найменування	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	кг/м.п.
CA1SS2	100-4000	2,150

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована для товщини листа 1,25 мм

Матеріал: оцинкована сталь

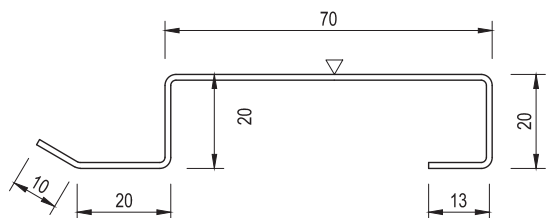
RAUTA

Опорна напрямна

CA1RS

Застосування

- Опорна напрямна
- Фасади Ruukki



Найменування	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	кг/м.п.
CA1RS	100-4000	1,500

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

²⁾ вага розрахована для товщини листа 1,25 мм

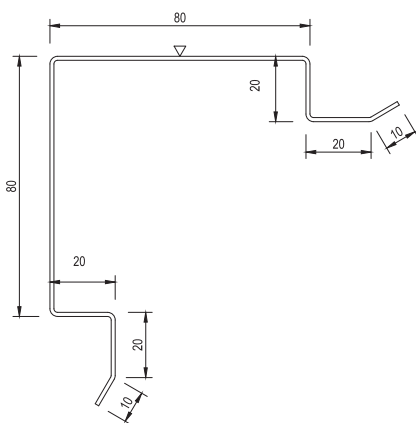
Матеріал: оцинкована сталь

Кутова опорна напрямна

CA1SSC1

Застосування

- Опорна напрямна
- Фасади Ruukki



Найменування	Довжина ¹⁾	Вага ²⁾
	мм	кг/м.п.
CA1SSC1	100-4000	2,500

¹⁾ максимальна довжина до 6000 мм

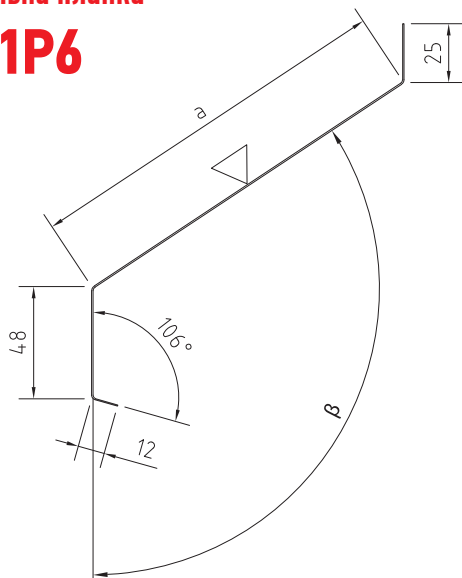
²⁾ вага розрахована для товщини листа 1,25 мм

Матеріал: оцинкована сталь

1.7. Стандартні планки Сог-Теп

Цокольна планка

EA1P6



Застосування

- Закриття стику між цоколем та панеллю Patina



Найменування	a	β	Довжина ¹⁾
	мм	°	мм
EA1P6	*	*	3000

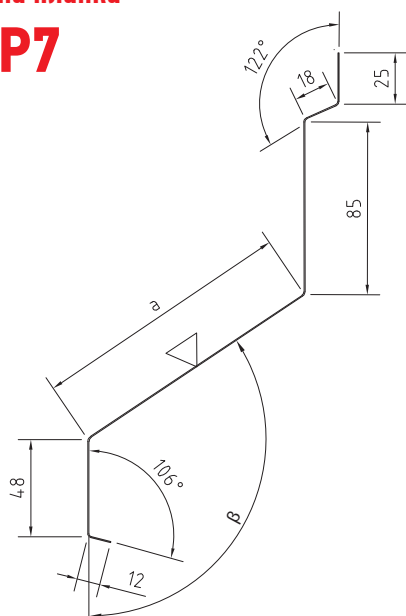
* Розмір a та кут β мають бути вказані у замовленні

¹⁾ максимальна довжина a до 6000 мм

Матеріал: Сог-Теп А, товщина 0,7 мм

Цокольна планка

EA1P7



Застосування

- Закриття стику між цоколем та панеллю Patina



Найменування	a	β	Довжина ¹⁾
	мм	°	мм
EA1P7	*	*	3000

* Розмір a та кут β мають бути вказані у замовленні

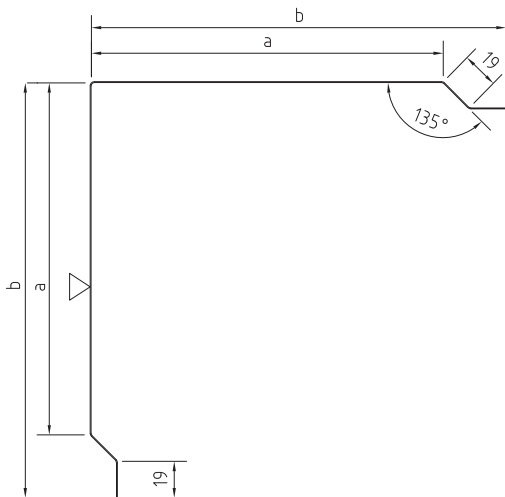
¹⁾ максимальна довжина a до 6000 мм

Матеріал: Сог-Теп А, товщина 0,7 мм

Цей аксесуар використовується з вузлами панелей Ruukki Patina

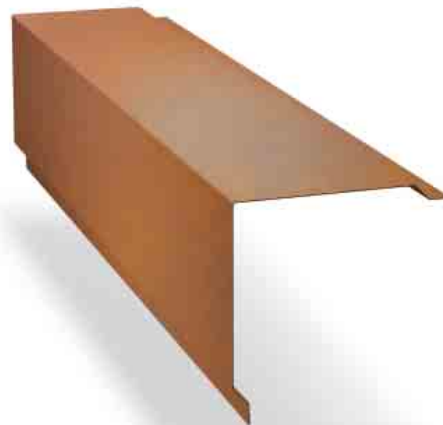
Зовнішня кутова планка

EA1B47



Застосування

- Планка зовнішнього кута стіни
- Кут між торцями панелей Patina, напуск довжиною 100 мм



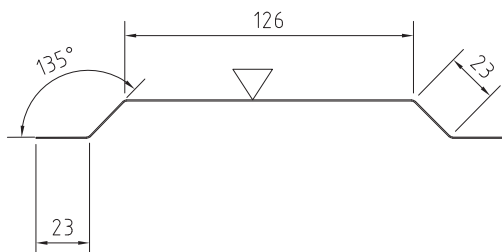
Найменування	a	b	Довжина ¹⁾	Вага	Товщина панелі
	мм	мм	мм	кг	мм
EA1B47A3400	252	295	3400	14,528	150
EA1B47B3400	262	305	3400	13,385	160
EA1B47C3400	272	315	3400	12,624	170
EA1B47D3400	282	325	3400	12,243	180
EA1B47E3400	302	345	3400	11,862	200
EA1B47F3400	332	375	3400	11,481	230

¹⁾ максимальна довжина а до 6000 мм
Матеріал: Сог-Теп А, товщина 0,7 мм

Цей аксесуар використовується з вузлами панелей Ruukki Patina

З'єднувальна планка

EA1B17



Застосування

- Планка вертикального стику панелей
- Стінові панелі Ruukki з горизонтальним розташуванням, напуск довжиною 100 мм

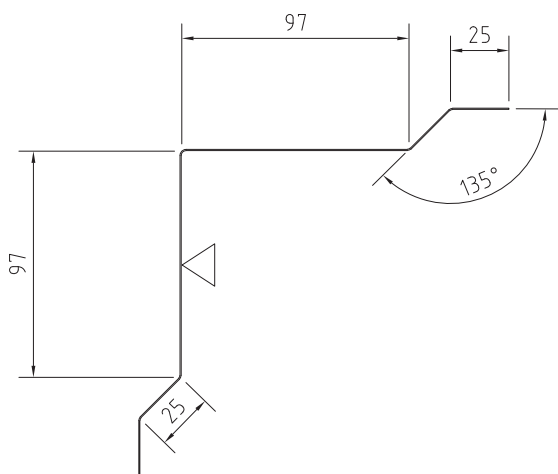


Найменування	Довжина ¹⁾	Вага
	мм	кг
EA1B173400	3400	4,151

¹⁾ максимальна довжина а до 6000 мм
Матеріал: Сог-Теп А, товщина 0,7 мм

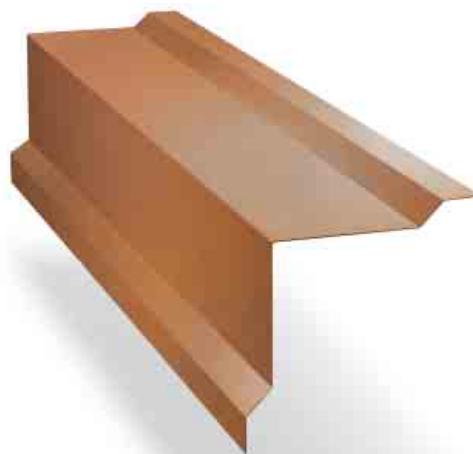
Внутрішня кутова планка

EA1IC14



Застосування

- Внутрішній кут між панелями Patina
- Стінові панелі Ruukki з горизонтальним розташуванням, напуск довжиною 100 мм



Найменування	Довжина ¹⁾	Вага
	мм	кг
EA1IC14	3400	5,579

¹⁾ максимальна довжина а до 6000 мм
Матеріал: Сог-Теп А, товщина 0,7 мм

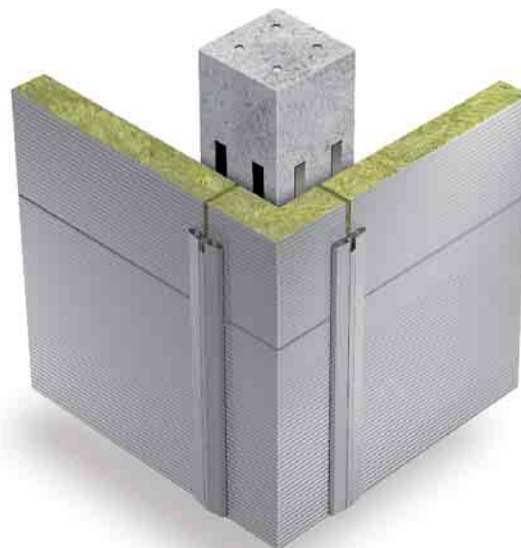
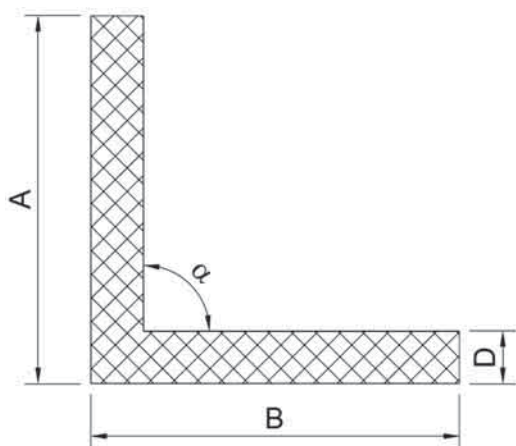
Цей аксесуар використовується з вузлами панелей Ruukki Patina

2. Кутові сендвіч-панелі

Товщина панелі, мм	Тип наповнювача	Найменування Design Panel DP			
		H1	H3	V3	V4
60	PIR	SP2B, SP2D	-	-	SP2B
80		SP2B, SP2D	SP2B, SP2D	SP2B, SP2D	SP2B
100		SP2B, SP2D	SP2B, SP2D	SP2B, SP2D	SP2B
110		SP2B	SP2B	SP2B	SP2B
120		SP2D, SP2E	SP2D, SP2E	SP2D, SP2E	SP2E
140		SP2E	-	-	SP2E
160		SP2E	-	-	SP2E
80		MW	nSPB	nSPB	nSPB
100	nSPB, SP2D		nSPB, SP2D	nSPB, SP2D	nSPB
120	nSPB, SP2D		nSPB, SP2D	nSPB, SP2D	nSPB
140	nSPB		nSPB, SP2D	nSPB, SP2D	nSPB
152	nSPB, SP2D		nSPB, SP2D	nSPB, SP2D	nSPB
160	nSPB		nSPB, SP2D	-	nSPB
170	nSPB		nSPB, SP2D	-	-
180	nSPB, SP2D		nSPB, SP2D	-	-
200	nSPB, SP2D		nSPB, SP2D	-	-
208	nSPB		-	-	-
230	nSPB, SP2D		-	-	-

Кутова сендвіч-панель (горизонтальна)

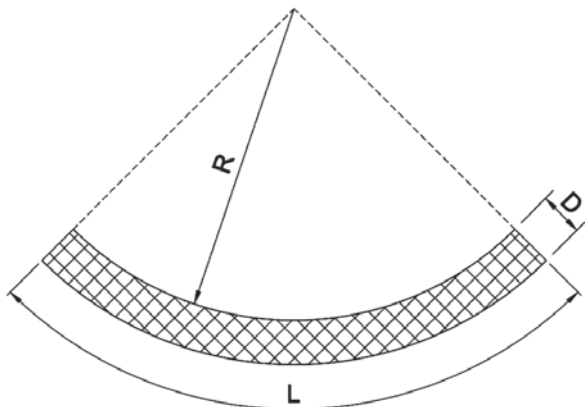
DP H1



Товщина панелі	Розміри А, В мін.	Розміри А, В макс.	Розмір А / В макс.	α
мм	мм	мм	мм	
60, 80, 100, 110	180	700	700 / 700	90°-170°
120, 140, 152, 160, 170	230	700	700 / 700	90°-170°
180, 200, 208	260	650	650 / 650	90°-170°
230	300	450	450 / 450	90°-170°

Кутова сендвіч-панель (горизонтальна)

DP H3

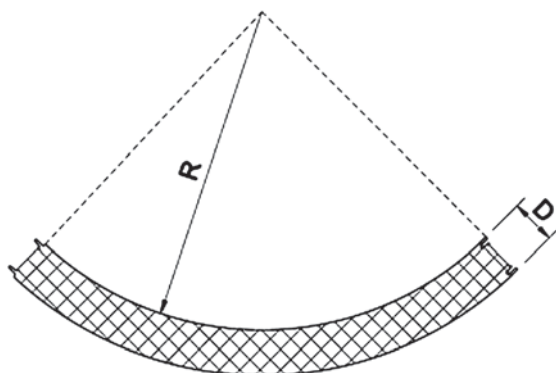


Товщина панелі D	Макс. довжина L	Мін. радіус R
мм	мм	мм
80, 100, 110, 120, 140	6000	4500
152, 160, 170, 180, 200	3000	4500

Для внутрішньої сторони DP H3 доступні плоске F та лінійне L профілювання

Кутова сендвіч-панель (вертикальна)

DP V3



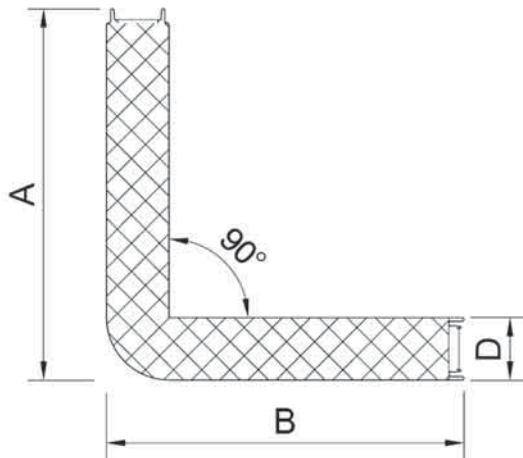
Товщина панелі D	Макс довжина L	Мін. радіус R
мм	мм	мм
80, 100, 110, 120, 140, 152	6000	800

Для внутрішньої сторони DP H3 доступні плоске F та лінійне L профілювання

RAUTA

Кутова сендвіч-панель (вертикальна)

DP V4



Товщина панелі D	Розміри A, B модульна довжина 1100	Розміри A, B модульна довжина 1000	Макс. довжина L
мм	мм	мм	мм
60	561	511	6000
80	566	516	6000
100	570	520	6000
110	572	522	6000
120	574	524	6000
140	579	529	6000
152	581	531	6000
160	583	533	6000

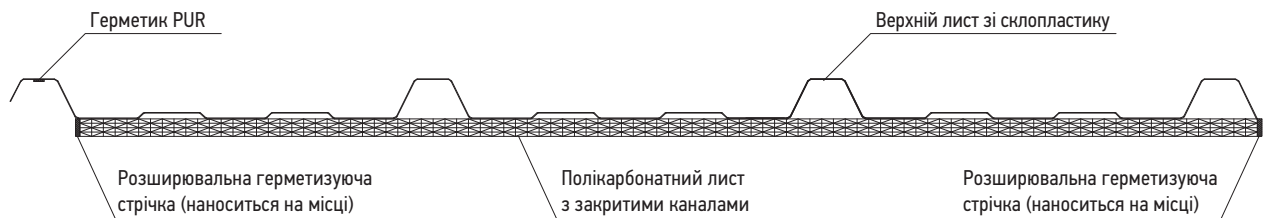
3. Світлопрозорі сендвіч-панелі

Покрівельні світлопрозорі сендвіч-панелі

DRP35

Застосування

- Пропускає природне денне світло у будівлю через дах (проникнення світла 50% +/- 5%)
- Підходить для покрівельних панелей Ruukki SP2C, nSPC
- Комплектна система з усіма необхідними аксесуарами
- Максимальна відстань між опорами 1,5 м для розрахункового значення навантаження 1,44 кН/м² для однопролітної схеми та 1,92 кН/м² - для багатопролітної
- Розповсюдження полум'я по покрівлі - Broof (t1)
- Необхідний ухил покрівлі $\geq 9^\circ$
- Загальна товщина (полікарбонатний лист та верхній лист зі склопластику) 35 мм



Орієнтація світлопрозорих панелей (визначається, дивлячись з карниза даху)



Ліва орієнтація



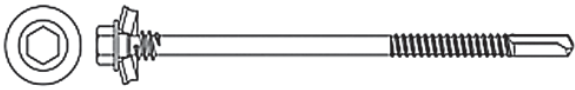
Права орієнтація

Код	Орієнтація світлопрозорої панелі	Модульна ширина	Максимальна ефективна довжина	Коефіцієнт теплопередачі $U_{d,s}$	Вага
		мм	м	Вт/м ² К	кг/м ²
DRP35XXXSP120/80L	Ліва	1000	7,0 (7,2 з підрізкою)	1,1	5,9
DRP35XXXSP120/80P	Права				
DRP35XXXSP140/100L	Ліва				
DRP35XXXSP140/100P	Права				
DRP35XXXSP160/120L	Ліва				
DRP35XXXSP160/120P	Права				
DRP35XXXSP190/150L	Ліва				
DRP35XXXSP190/150P	Права				
DRP35XXXSP210/170L	Ліва				
DRP35XXXSP210/170P	Права				

XXXX – ефективна довжина в мм

4. Кріплення

Шуруп для кріплення панелей до сталі



Характеристики продукції

- Шуруп для сталі товщиною 4-12 мм
- Шестигранна головка 8 мм
- Кількість в упаковці 100 шт.

Товщина панелі: SP2B, nSPB, SP2E, SP2C, nSPC	Опис
40	SP шуруп CB 40 сталь 4,0-12 100
60	SP шуруп CB 60 сталь 4,0-12 100
80	SP шуруп CB 80 сталь 4,0-12 100
100	SP шуруп CB 100 сталь 4,0-12 100
110	SP шуруп CB 110 сталь 4,0-12 100
120	SP шуруп CB 120 сталь 4,0-12 100
140	SP шуруп CB 140 сталь 4,0-12 100
152	SP шуруп CB 150 сталь 4,0-12 100
160	SP шуруп CB 160 сталь 4,0-12 100
170	SP шуруп CB 170 сталь 4,0-12 100
180	SP шуруп CB 180 сталь 4,0-12 100
190	SP шуруп CB 190 сталь 4,0-12 100
200	SP шуруп CB 200 сталь 4,0-12 100
208	SP шуруп CB 210 сталь 4,0-12 100
230	SP шуруп CB 230 сталь 4,0-12 100

Матеріал

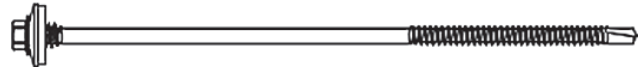
- Шуруп: вуглецева сталь з покриттям
- Шайба: нержавіюча сталь з ущільнювачем, Ø19 мм

Застосування

- Для кріплення панелей до сталі товщиною 4,0-12,0 мм

Примітки

- Самосвердлильні
- Для покрівельних панелей SP2C та nSPC слід обрати відповідні шурупи для товщини панелі в западині та гребені
- Покрівельні панелі nSPC, які мають гребінь без мінеральної вати, необхідно кріпити за допомогою елементу L06



Характеристики продукції

- Шуруп для сталі товщиною 1,5-4 мм
- Шестигранна головка 8 мм
- Кількість в упаковці 100 шт.

Товщина панелі: SP2B, nSPB, SP2E, SP2C, nSPC	Опис
40	SP шуруп CB 40 сталь 1,5-4,0 100
60	SP шуруп CB 60 сталь 1,5-4,0 100
80	SP шуруп CB 80 сталь 1,5-4,0 100
100	SP шуруп CB 100 сталь 1,5-4,0 100
110	SP шуруп CB 110 сталь 1,5-4,0 100
120	SP шуруп CB 120 сталь 1,5-4,0 100
140	SP шуруп CB 140 сталь 1,5-4,0 100
152	SP шуруп CB 150 сталь 1,5-4,0 100
160	SP шуруп CB 160 сталь 1,5-4,0 100
170	SP шуруп CB 170 сталь 1,5-4,0 100
180	SP шуруп CB 180 сталь 1,5-4,0 100
190	SP шуруп CB 190 сталь 1,5-4,0 100
200	SP шуруп CB 200 сталь 1,5-4,0 100
208	SP шуруп CB 210 сталь 1,5-4,0 100
230	SP шуруп CB 230 сталь 1,5-4,0 100

Матеріал

- Шуруп: вуглецева сталь з покриттям
- Шайба: нержавіюча сталь з ущільнювачем, Ø19 мм

Застосування

- Для кріплення панелей до сталі товщиною 1,4-4,0 мм

Примітки

- Самосвердлильні
- Для покрівельних панелей SP2C та nSPC слід обрати відповідні шурупи для товщини панелі в западині та гребені
- Покрівельні панелі nSPC, які мають гребінь без мінеральної вати, необхідно кріпити за допомогою елементу L06

Характеристики продукції

- Шуруп для сталі товщиною 4–12 мм
- Шестигранна головка 8 мм
- Кількість в упаковці 100 шт.

Товщина панелі SP2D, мм	Опис
60	SP шуруп CB 40 сталь 4,0-12 100
80	SP шуруп CB 60 сталь 4,0-12 100
100	SP шуруп CB 80 сталь 4,0-12 100
120	SP шуруп CB 100 сталь 4,0-12 100
140	SP шуруп CB 120 сталь 4,0-12 100
150, 160	SP шуруп CB 140 сталь 4,0-12 100
170	SP шуруп CB 150 сталь 4,0-12 100
180	SP шуруп CB 160 сталь 4,0-12 100
200	SP шуруп CB 180 сталь 4,0-12 100
230	SP шуруп CB 210 сталь 4,0-12 100

Матеріал

- Шуруп: вуглецева сталь з покриттям
- Шайба: нержавіюча сталь з ущільнювачем, Ø19 мм

Застосування

- Для кріплення панелей до сталі товщиною 4,0-12,0 мм

Примітки

- Самосвердлильні
- Встановлюється у місцях з'єднання панелей з елементом L15 або L16

Характеристики продукції

- Шуруп для сталі товщиною 1,5–4 мм
- Шестигранна головка 8 мм
- Кількість в упаковці 100 шт.

Товщина панелі SP2D, мм	Опис
60	SP шуруп CB 40 сталь 1,5-4,0 100
80	SP шуруп CB 60 сталь 1,5-4,0 100
100	SP шуруп CB 80 сталь 1,5-4,0 100
120	SP шуруп CB 100 сталь 1,5-4,0 100
140	SP шуруп CB 120 сталь 1,5-4,0 100
150, 160	SP шуруп CB 140 сталь 1,5-4,0 100
170	SP шуруп CB 170 сталь 1,5-4,0 100
180	SP шуруп CB 160 сталь 1,5-4,0 100
200	SP шуруп CB 180 сталь 1,5-4,0 100
230	SP шуруп CB 210 сталь 1,5-4,0 100

Матеріал

- Шуруп: вуглецева сталь з покриттям
- Шайба: нержавіюча сталь з ущільнювачем, Ø19 мм

Застосування

- Для кріплення панелей до сталі товщиною 1,4-4,0 мм

Примітки

- Самосвердлильні
- Встановлюється у місцях з'єднання панелей з елементом L15 або L16

Характеристики продукції

- Шуруп для сталі товщиною 3,0-14,0, нержавіюча сталь
- Шестигранна головка 8 мм
- Кількість в упаковці 100 шт.

Товщина панелі SP2B, nSPB, SP2E, SP2C, nSPC, мм	Опис
40	SP шуруп A2 40 сталь 3,0-14 100
60	SP шуруп A2 60 сталь 3,0-14 100
80	SP шуруп A2 80 сталь 3,0-14 100
100	SP шуруп A2 100 сталь 3,0-14 100
110	SP шуруп A2 110 сталь 3,0-14 100
120	SP шуруп A2 120 сталь 3,0-14 100
140	SP шуруп A2 140 сталь 3,0-14 100
152	SP шуруп A2 150 сталь 3,0-14 100
160	SP шуруп A2 160 сталь 3,0-14 100
170	SP шуруп A2 170 сталь 3,0-14 100
180	SP шуруп A2 180 сталь 3,0-14 100
190	SP шуруп A2 190 сталь 3,0-14 100
200	SP шуруп A2 200 сталь 3,0-14 100
208	SP шуруп A2 210 сталь 3,0-14 100
230	SP шуруп A2 230 сталь 3,0-14 100

Матеріал

- Шуруп: нержавіюча сталь
- Шайба: нержавіюча сталь з ущільнювачем, Ø19 мм

Застосування

- Для кріплення панелей до сталі товщиною 3,0-14,0 мм

Примітки

- Самосвердлильні
- Для покрівельних панелей SP2C та nSPC слід обрати відповідні шурупи для товщини панелі в западині та гребені
- Покрівельні панелі nSPC, які мають гребінь без мінеральної вати, необхідно кріпити за допомогою елементу L06

Характеристики продукції

- Шуруп для сталі товщиною 1,5-4,0, нержавіюча сталь
- Шестигранна головка 8 мм
- Кількість в упаковці 100 шт.

Товщина панелі SP2B, nSPB, SP2E, SP2C, nSPC, мм	Опис
40	SP шуруп A 40 сталь 1,5-4,0 100
60	SP шуруп A2 60 сталь 1,5-4,0 100
80	SP шуруп A2 80 сталь 1,5-4,0 100
100	SP шуруп A2 100 сталь 1,5-4,0 100
110	SP шуруп A2 110 сталь 1,5-4,0 100
120	SP шуруп A2 120 сталь 1,5-4,0 100
140	SP шуруп A2 140 сталь 1,5-4,0 100
152	SP шуруп A2 150 сталь 1,5-4,0 100
160	SP шуруп A2 160 сталь 1,5-4,0 100
170	SP шуруп A2 170 сталь 1,5-4,0 100
180	SP шуруп A2 180 сталь 1,5-4,0 100
190	SP шуруп A2 190 сталь 1,5-4,0 100
200	SP шуруп A2 200 сталь 1,5-4,0 100
208	SP шуруп A2 210 сталь 1,5-4,0 100
230	SP шуруп A2 230 сталь 1,5-4,0 100

Матеріал

- Шуруп: нержавіюча сталь
- Шайба: нержавіюча сталь з ущільнювачем, Ø19 мм

Застосування

- Для кріплення панелей до сталі товщиною 1,5-4,0 мм

Примітки

- Самосвердлильні
- Для покрівельних панелей SP2C та nSPC слід обрати відповідні шурупи для товщини панелі в западині та гребені
- Покрівельні панелі nSPC, які мають гребінь без мінеральної вати, необхідно кріпити за допомогою елементу L06

Характеристики продукції

- Шуруп для сталі товщиною 3-14 мм, нержавіюча сталь
- Шестигранна головка 8 мм
- Кількість в упаковці 100 шт.

Товщина панелі SP2D, мм	Опис
60	SP шуруп A2 40 сталь 3,0-14 100
80	SP шуруп A2 60 сталь 3,0-14 100
100	SP шуруп A2 80 сталь 3,0-14 100
120	SP шуруп A2 100 сталь 3,0-14 100
140	SP шуруп A2 120 сталь 3,0-14 100
150, 160	SP шуруп A2 140 сталь 3,0-14 100
170	SP шуруп A2 150 сталь 3,0-14 100
180	SP шуруп A2 160 сталь 3,0-14 100
200	SP шуруп A2 180 сталь 3,0-14 100
230	SP шуруп A2 210 сталь 3,0-14 100

Матеріал

- Шуруп: нержавіюча сталь
- Шайба: нержавіюча сталь з ущільнювачем, Ø19 мм

Застосування

- Для кріплення панелей до сталі товщиною 3,0-14,0 мм

Примітки

- Самосвердлильні
- Встановлюється у місцях з'єднання панелей з елементом L15 або L16

Характеристики продукції

- Шуруп для сталі товщиною 1,5-4 мм, нержавіюча сталь
- Шестигранна головка 8 мм
- Кількість в упаковці 100 шт.

Товщина панелі SP2D, мм	Опис
60	SP шуруп A2 40 сталь 1,5-4,0 100
80	SP шуруп A2 60 сталь 1,5-4,0 100
100	SP шуруп A2 80 сталь 1,5-4,0 100
120	SP шуруп A2 100 сталь 1,5-4,0 100
140	SP шуруп A2 120 сталь 1,5-4,0 100
150, 160	SP шуруп A2 140 сталь 1,5-4,0 100
170	SP шуруп A2 150 сталь 1,5-4,0 100
180	SP шуруп A2 160 сталь 1,5-4,0 100
200	SP шуруп A2 180 сталь 1,5-4,0 100
230	SP шуруп A2 210 сталь 1,5-4,0 100

Матеріал

- Шуруп: нержавіюча сталь
- Шайба: нержавіюча сталь з ущільнювачем, Ø19 мм

Застосування

- Для кріплення панелей до сталі товщиною 1,5-4,0 мм

Примітки

- Самосвердлильні
- Встановлюється у місцях з'єднання панелей з елементом L15 або L16

Шуруп для кріплення панелей до бетону

Характеристики продукції

- Шуруп для бетону
- Шестигранна головка 8 мм
- Кількість в упаковці 100 шт.

Товщина панелі SP2B, nSPB, SP2E, мм	Опис
40	SP шуруп CB 40 бетон 100
60	SP шуруп CB 60 бетон 100
80	SP шуруп CB 80 бетон 100
100	SP шуруп CB 100 бетон 100
110	SP шуруп CB 110 бетон 100
120	SP шуруп CB 120 бетон 100
140	SP шуруп CB 140 бетон 100
152	SP шуруп CB 150 бетон 100
160	SP шуруп CB 160 бетон 100
170	SP шуруп CB 170 бетон 100
180	SP шуруп CB 180 бетон 100
200	SP шуруп CB 200 бетон 100
208	SP шуруп CB 210 бетон 100
230	SP шуруп CB 230 бетон 100

Матеріал

- Шуруп: вуглецева сталь з покриттям
- Шайба: нержавіюча сталь з ущільнювачем, Ø22 мм

Застосування

- Для кріплення панелей до бетону

Примітки

- Самосвердлильні
- Потрібне попереднє засвердлювання
- Мін. глибина занурення 35 мм

Характеристики продукції

- Шуруп для бетону, нержавіюча сталь
- Шестигранна головка 8 мм
- Кількість в упаковці 100 шт.

Товщина панелі SP2B, nSPB, SP2E, мм	Опис
40	SP шуруп A4 40 бетон 100
60	SP шуруп A4 60 бетон 100
80	SP шуруп A4 80 бетон 100
100	SP шуруп A4 100 бетон 100
110	SP шуруп A4 110 бетон 100
120	SP шуруп A4 120 бетон 100
140	SP шуруп A4 140 бетон 100
152	SP шуруп A4 150 бетон 100
160	SP шуруп A4 160 бетон 100
170	SP шуруп A4 170 бетон 100
180	SP шуруп A4 180 бетон 100
200	SP шуруп A4 200 бетон 100
208	SP шуруп A4 210 бетон 100
230	SP шуруп A4 230 бетон 100

Матеріал

- Шуруп: нержавіюча сталь
- Шайба: нержавіюча сталь з ущільнювачем, Ø22 мм

Застосування

- Для кріплення панелей до бетону

Примітки

- Самосвердлильні
- Потрібне попереднє засвердлювання
- Мін. глибина занурення 65 мм

Характеристики продукції

- Шуруп для бетону
- Шестигранна головка 8 мм
- Кількість в упаковці 100 шт.

Товщина панелі SP2D, мм	Опис
60	SP шуруп CB 40 бетон 100
80	SP шуруп CB 60 бетон 100
100	SP шуруп CB 80 бетон 100
120	SP шуруп CB 100 бетон 100
140, 150	SP шуруп CB 120 бетон 100
160	SP шуруп CB 140 бетон 100
170	SP шуруп CB 150 бетон 100
180	SP шуруп CB 160 бетон 100
200	SP шуруп CB 180 бетон 100
230	SP шуруп CB 210 бетон 100

Матеріал

- Шуруп: вуглецева сталь з покриттям
- Шайба: нержавіюча сталь з ущільнювачем, Ø22 мм

Застосування

- Для кріплення панелей до бетону

Примітки

- Самосвердлильні
- Встановлюється у місцях з'єднання панелей з елементом L15 або L16
- Потрібне попереднє засвердлювання
- Мін. глибина занурення 35 мм

Характеристики продукції

- Шуруп для бетону, нержавіюча сталь
- Шестигранна головка 8 мм
- Кількість в упаковці 100 шт.

Товщина панелі SP2D, мм	Опис
60	SP шуруп A4 40 бетон 100
80	SP шуруп A4 60 бетон 100
100	SP шуруп A4 80 бетон 100
120	SP шуруп A4 100 бетон 100
140, 150	SP шуруп A4 120 бетон 100
160	SP шуруп A4 140 бетон 100
170	SP шуруп A4 150 бетон 100
180	SP шуруп A4 160 бетон 100
200	SP шуруп A4 180 бетон 100
230	SP шуруп A4 210 бетон 100

Матеріал

- Шуруп: нержавіюча сталь
- Шайба: нержавіюча сталь з ущільнювачем, Ø22 мм

Застосування

- Для кріплення панелей до бетону

Примітки

- Самосвердлильні
- Встановлюється у місцях з'єднання панелей з елементом L15 або L16
- Потрібне попереднє засвердлювання
- Мін. глибина занурення 65 мм

Шуруп для кріплення панелей до дерева

Характеристики продукції

- Шуруп для дерева, нержавіюча сталь
- Шестигранна головка 8 мм
- Кількість в упаковці 100 шт.

Товщина панелі SP2B, nSPB, SP2E, SP2C, nSPC, мм	Опис
40	SP шуруп A2 40 дерево 100
60	SP шуруп A2 60 дерево 100
80	SP шуруп A2 80 дерево 100
100	SP шуруп A2 100 дерево 100
110	SP шуруп A2 110 дерево 100
120	SP шуруп A2 120 дерево 100
140	SP шуруп A2 140 дерево 100
152	SP шуруп A2 150 дерево 100
160	SP шуруп A2 160 дерево 100
170	SP шуруп A2 170 дерево 100
180	SP шуруп A2 180 дерево 100
190	SP шуруп A2 190 дерево 100
200	SP шуруп A2 200 дерево 100
208	SP шуруп A2 210 дерево 100
230	SP шуруп A2 230 дерево 100

Матеріал

- Шуруп: нержавіюча сталь
- Шайба: нержавіюча сталь з ущільнювачем, Ø19 мм

Застосування

- Для кріплення панелей до дерева

Примітки

- Самосвердлильні
- Для покрівельних панелей SP2C та nSPC слід вибрати відповідні шурупи для товщини панелі в западні та гребені
- Покрівельні панелі nSPC, які мають гребінь без мінеральної вати, необхідно кріпити за допомогою елемента L06

Характеристики продукції

- Шуруп для дерева, нержавіюча сталь
- Шестигранна головка 8 мм
- Кількість в упаковці 100 шт.

Товщина панелі SP2D, мм	Опис
60	SP шуруп A2 40 дерево 100
80	SP шуруп A2 60 дерево 100
100	SP шуруп A2 80 дерево 100
120	SP шуруп A2 100 дерево 100
140	SP шуруп A2 120 дерево 100
150, 160	SP шуруп A2 140 дерево 100
170	SP шуруп A2 150 дерево 100
180	SP шуруп A2 160 дерево 100
200	SP шуруп A2 180 дерево 100
230	SP шуруп A2 210 дерево 100

Матеріал

- Шуруп: нержавіюча сталь
- Шайба: нержавіюча сталь з ущільнювачем, Ø19 мм

Застосування

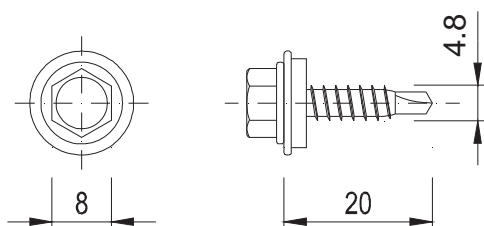
- Для кріплення панелей до дерева

Примітки

- Самосвердлильні
- Встановлюється у місцях з'єднання панелей з елементом L15 або L16

Шуруп L03

S1H48020D02



Застосування

- Поздовжнє кріплення покрівельних панелей Ruukki та планок

Матеріал

- Вуглецева сталь

Найменування	Код	Вага
		кг
L03A	S1H48020D02XXYYYYZ	0,04

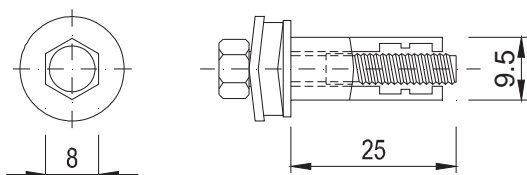
XX = тип та розмір шайби (T4 = вуглецева сталь 14 мм, T5 = вуглецева сталь 15 мм)

YYYY = колір

Z = кількість в коробці (A = 50, B = 100, C = 250, D = 500)

Шуруп L07

EA2L07



Характеристики продукції

- Кількість в упаковці: 100 шт.

Матеріал

- Шуруп: нержавіюча сталь
- Шайба: нержавіюча сталь Ø16 мм

Застосування

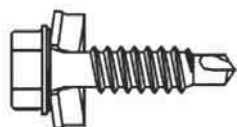
- Кріплення допоміжних елементів до покрівельних панелей Ruukki
- З'єднання матеріалів без перевантаження та пошкодження обшивки
- Потрібен попереднє просвердлювання отвіру Ø9,5 мм

Найменування	Код	Вага
		кг
L07	EA2L07YYYY	0,10

YYYY - колір

Шуруп

S3H55025L02S4CRR32 250



Характеристики продукції

- Кількість в упаковці: 250 шт.

Матеріал

- Самосвердильний шуруп з нержавіючої сталі з шайбою з нержавіючої сталі з ущільнювачем, Ø14 мм

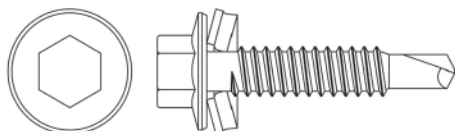
Застосування

- Для встановлення планок Cor-Ten.
Колір RR32.

Цей аксесуар використовується з вузлами панелей Ruukki Patina

Шуруп

S1H63032L03S6GALVB 100



Характеристики продукції

- Кількість в упаковці: 100 шт.

Матеріал

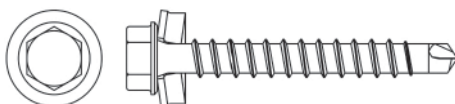
- Самосвердильний шуруп з вуглецевої сталі з шайбою з нержавіючої сталі з ущільнювачем, Ø16 мм

Застосування

- Для кріплення прогонів дверної коробки та опорних балок товщиною 1,0 - 2,0 мм до панелей

Шуруп

S3H55042WA4B



Характеристики продукції

- Кількість в упаковці: 100 шт.

Матеріал

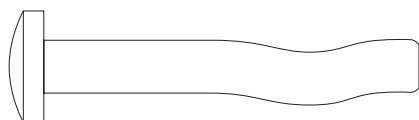
- Самосвердильний шуруп з нержавіючої сталі з шайбою з алюмінію з ущільнювачем, Ø14 мм

Застосування

- Для кріплення U-подібних цокольних прогонів до деревини

Цвях для бетону

S5R48038XB



Характеристики продукції

- Кількість в упаковці: 100 шт.

Матеріал

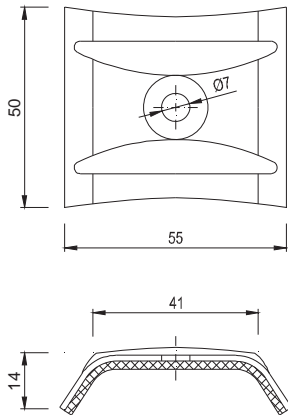
- Цвях виготовлений з вуглецевої сталі, без шайби

Застосування

- Для кріплення U-подібних цокольних прогонів до бетону

U-подібна шайба L06

EA2L06



Характеристики продукції

- Кількість в упаковці: 100 шт.

Матеріал

- Алюміній з ущільнювачем

Застосування

- Шайба кріплення покрівельних панелей Ruukki SP2C PIR та nSPC MW до сталевій конструкції

Найменування	Код	Вага
		кг
L06	EA2L06YYYY	0,10

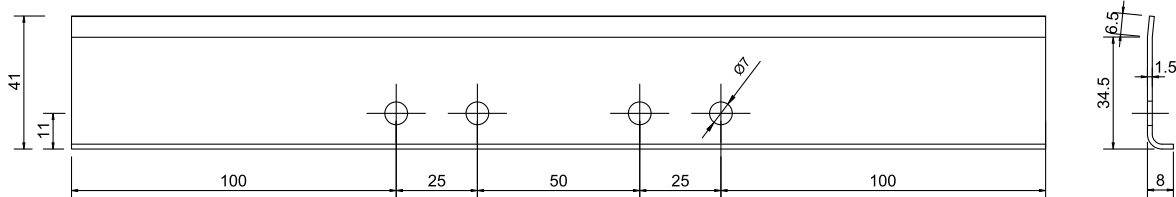
YYYY – колір

Кріпильний елемент

EA1B62A30015

Застосування

- Кріплення панелей Ruukki nSPD MW до сталевій конструкції



Матеріал (марка сталі): S350 GD + Z

Товщина: 1,5 мм

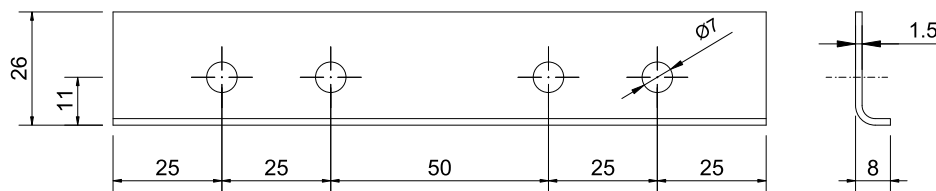
Вага: 0,18 кг

Кріпильний елемент

EA1B61CN15015

Застосування

- Кріплення панелей Ruukki SP2D до сталеві конструкції



Матеріал (марка сталі): S350 GD + Z

Товщина: 1,5 мм

Вага: 0,06 кг

Шайба

EA2W40-910S

Характеристики продукції

- Кількість в упаковці: 100 шт.

Матеріал

- Шайба з нержавіючої сталі без ущільнювача

Застосування

- Для кріплення шурупів з потайною головкою



Коронка для отворів

EA2HS D27

Характеристики продукції

- Кількість в упаковці: 1 шт.

Застосування

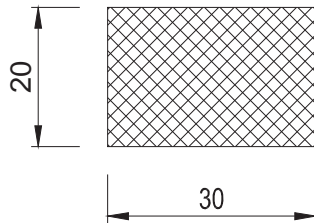
- Для свердління отворів кріплення шурупів з потайною головкою
Отвір 27 мм підходить для шайби EA2W40-910S.



5. Ущільнювачі

20x30 Просочений поліуретановий ущільнювач

EA3SS2030



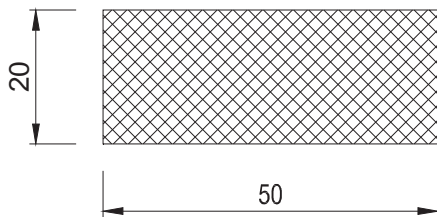
Довжина	Товщина
мм	мм
30	20

Застосування

- Герметизація торців та отворів панелей Ruukki
- Одиниця вимірювання: 1 м

20x50 Просочений поліуретановий ущільнювач

EA3SS2050



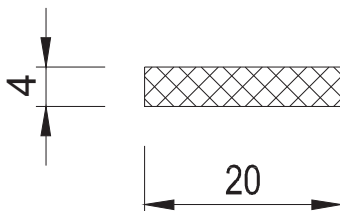
Довжина	Товщина
мм	мм
50	20

Застосування

- Герметизація торців та отворів панелей Ruukki
- Герметизація гребеню
- Одиниця вимірювання: 1 м

20x4 Самоклеючий поліетиленовий ущільнювач

EA3SS420



Довжина	Товщина
мм	мм
20	4

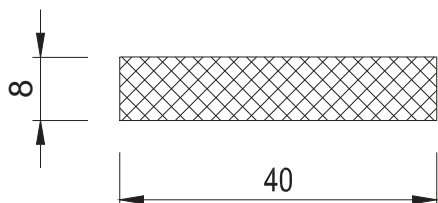
Застосування

- Ущільнення між панеллю Ruukki та сталеву чи бетонну колоною
- Ущільнення між планками та панеллю
- Одиниця вимірювання: 1 м

8x40 Самоклеякий поліетиленовий ущільнювач EA3SS840

Застосування

- Герметизація між панеллю Ruukki та цоколем
- Одиниця вимірювання: 1 м



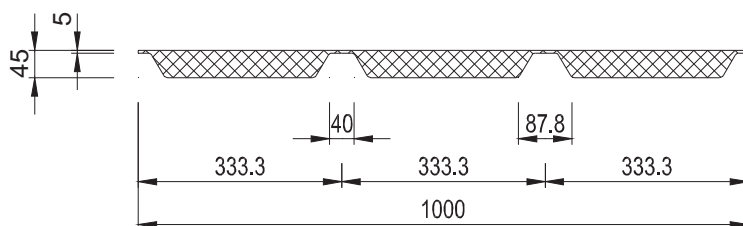
Довжина	Товщина
мм	мм
40	8

Ущільнювач

EA6GU01

Застосування

- Герметизація гребеню та опорядження покрівлі
- Покрівельні панелі Ruukki SP2C PIR та nSPC MW
- Одиниця вимірювання: 1 м



Довжина	Товщина
мм	мм
1000	45

Розділювальний елемент EPDM

CA3SP814

Характеристики продукції

- Ширина: 14 мм
- Товщина: 8 мм
- Кількість в упаковці: 100 шт.

Матеріал

- EPDM

Застосування

- Для встановлення у кріпильні отвори планок або патинованих панелей у якості розділювального елемента
- Для свердління попередніх отворів слід використовувати свердло діаметром 10,5 мм



Розділювальна стрічка EPDM

CA3SE410



Характеристики продукції

- Ширина: 10 мм
- Товщина: 4 мм
- Довжина: 125 м/рулон
- Кількість в упаковці: рулон

Матеріал

- EPDM

Застосування

- Встановлюється як розділювальний елемент між шурупом, планкою і панеллю

Розділювальне кільце EPDM

EA2ROS



Характеристики продукції

- Кількість в упаковці: 2 шт.

Матеріал

- EPDM

Застосування

- Використовується як розділювальний елемент між шайбою EA2W40-910S та сталевією обшивкою панелей Patina

ПВХ стрічка

EA3PVCT2533



Характеристики продукції

- Ширина: 25 мм
- Довжина: 33 м
- Кількість в упаковці: рулон

Матеріал

- ПВХ

Застосування

- Розміщується на цокольній планці, щоб уникнути контакту замка панелі та цокольної планки.

Самоклейка ізобутилова стрічка

EA3IBST1002



Характеристики продукції

- Ширина: 10 мм
- Товщина: 2 мм
- Довжина: 18 м/рулон
- Кількість в упаковці: рулон
- Вага: 0,907 кг/рулон

Матеріал

- Бутилкаучук, водовідштовхувальний, стійкий до старіння, атмосферних впливів та ультрафіолетового випромінювання

Застосування

- Встановлюється як розділювальний елемент між цокольною планкою та опорною планкою

Бутилова стрічка

EA3BB3001



Характеристики продукції

- Ширина: 30 мм
- Товщина: 1 мм
- Довжина: 15 м/рулон
- Кількість в упаковці: рулон
- Вага: 0,45 кг/рулон

Матеріал

- Бутилова стрічка, посилена сіткою, клейка з обох боків

Застосування

- Для відокремлення U-подібного цокольного прогону від цокольної планки

Ущільнювальна стрічка Illmod Trio

EA36IT581020



Характеристики продукції

- Ширина: 58 мм
- Товщина: 10 - 20 мм (саморозширювальна)
- Довжина: 4,5 м/рулон
- Кількість в упаковці: рулон
- Вага: 1,5 кг/рулон

Матеріал

- Самоклейка просочена гнучка поліуретанова піна

Застосування

- Для герметизації вертикальних стиків та кутів

Піна FM330 Megafoam

EA6FM330



Характеристики продукції

- Кількість в упаковці: 880 мл/туба
- Вага: 0,99 кг/шт.

Матеріал

- Еластична поліуретанова піна

Застосування

- Для герметизації та ізоляції проміжків між панелями у вертикальних стиках та кутах

Ущільнювальна стрічка вікон/дверей

EA3SWE54318



Характеристики продукції

- Ширина: 54 мм
- Товщина: 3 - 18 мм (саморозширювальна)
- Довжина: 20 м/рулон
- Кількість в упаковці: рулон
- Вага: 2,6 кг/рулон

Матеріал

- Просочена гнучка піна PUR з плівкою

Застосування

- Для герметизації простору між вікнами/дверями та панелями

Ущільнювальна стрічка стиків

EA3JS7525



Характеристики продукції

- Ширина: 75 мм
- Довжина: 25 м/рулон
- Кількість в упаковці: рулон
- Вага: 950 г/рулон

Матеріал

- Повітро-, водо- та дифузійно-непроникний, стійкий до ультрафіолетового випромінювання

Застосування

- Для герметизації вертикальних стиків між панелями

● Аксесуари, що використовуються для панелей Energy та є частиною технології герметичності Ruukki

● Цей аксесуар використовується з вузлами панелей Ruukki Patina

Ущільнювальна стрічка стиків

EA3JS15025



Характеристики продукції

- Ширина: 150 мм
- Довжина: 25 м/рулон
- Кількість в упаковці: рулон
- Вага: 1,5 кг/рулон

Матеріал

- Повітро-, водо- та дифузійно-непроникний, стійкий до ультрафіолетового випромінювання

Застосування

- Для герметизації вертикальних стиків між панелями, а також під нижньою планкою для нащільників з прихованим кріпленням

Ущільнювальна стрічка кутових стиків

EA3JSC30025



Характеристики продукції

- Ширина: 300 мм
- Довжина: 25 м/рулон
- Кількість в упаковці: рулон
- Вага: 3,0 кг/рулон

Матеріал

- Повітро-, водо- та дифузійно-непроникний, стійкий до ультрафіолетового випромінювання

Застосування

- Для герметизації зовнішніх кутових стиків між панелями на зовнішній поверхні

Ущільнювальна стрічка кутових стиків

EA3JSC37025



Характеристики продукції

- Ширина: 370 мм
- Довжина: 25 м/рулон
- Кількість в упаковці: рулон
- Вага: 3,7 кг/рулон

Матеріал

- Повітро-, водо- та дифузійно-непроникний, стійкий до ультрафіолетового випромінювання

Застосування

- Для герметизації простору між панелями та сталеву конструкцією

Ущільнювальна стрічка

EA3SS1210



Характеристики продукції

- Ширина: 10 мм
- Товщина: 12 мм
- Одиниця вимірювання: 1 м
- Вага: 0,02 кг/рулон

Матеріал

- Поліетилен із закритими порами, одностороння клейка поверхня

Застосування

- Для герметизації простору між панелями та сталевую конструкцією



Ущільнювальна стрічка

EA3SS410



Характеристики продукції

- Ширина: 10 мм
- Товщина: 4 мм
- Довжина: 20 м/рулон
- Одиниця вимірювання: 1 м
- Вага: 0,08 кг/рулон

Матеріал

- Поліетилен із закритими порами, одностороння клейка поверхня

Застосування

- Для герметизації простору між панелями та каркасом (сталевий та дерев'яний), а також простору між панелями та планками



Ущільнювальна стрічка

EA3SS510



Характеристики продукції

- Ширина: 10 мм
- Товщина: 5 мм
- Довжина: 15 м/рулон
- Кількість в упаковці: рулон

Матеріал

- EPDM

Застосування

- Герметизація планок, які використовуються у складних умовах експлуатації, наприклад, у прибережних районах



Ущільнювальна стрічка цоколя розширювальна

EA3PSE



Характеристики продукції

- Товщина: 5 - 20 мм (саморозширювальна)
- Довжина: 25 м/рулон
- Кількість в упаковці: рулон

Матеріал

- Розширювальні смужки піни на EPDM

Застосування

- Для герметизації простору між цоколем та U-подібним цокольним прогоном

Товщина панелі	Найменування	Ширина	Довжина	Вага
мм		мм	м	кг
100	EA3PSE10025	100	25	6,0
110	EA3PSE10025	100	25	6,0
120	EA3PSE10025	100	25	6,0
140	EA3PSE13525	135	25	6,2
152	EA3PSE13525	135	25	6,2
160	EA3PSE13525	135	25	6,2
170	EA3PSE15025	150	25	6,5
180	EA3PSE15025	150	25	6,5
200	EA3PSE15025	150	25	6,5
208	EA3PSE20025	200	25	8,5
230	EA3PSE20025	200	25	8,5

Герметична мастика

EA3SM310



Характеристики продукції

- Кількість в упаковці: 310 мл/туба
- Упаковка: 20 туб
- Витрата: 10 - 12 м/туба

Матеріал

- Еластичний силікон

Застосування

- Для герметизації панелей

Герметизуюча мастика	Колір	Вага, кг/шт.
EA3SM310WHITE	білий	0,535
EA3SM310GREY	сірий	0,535
EA3SM310TRANSPARENT	прозорий	0,372

● Аксесуари, що використовуються для панелей Energy та є частиною технології герметичності Ruukki

● Цей аксесуар використовується з вузлами панелей Ruukki Patina

6. Ізоляційні матеріали

Плита мінеральної вати

EAFW206001200



Характеристики продукції

- Ширина: 600 мм
- Товщина: 20 мм
- Довжина: 1 200 мм
- Кількість в упаковці: 10 плит (7,2 м²)
- Вага: 2,5 кг/плита

Матеріал

- Мінеральна вата високої щільності

Застосування

- Для вогнезахисту кріплень панелей. Розрізається на потрібну ширину на місці

Рулон мінеральної вати

EAWS5657850



Характеристики продукції

- Ширина: 565 мм
- Товщина: 20 мм
- Довжина: 7 850 мм
- Кількість в упаковці: 2 рулони (4,4 м²)
- Вага: 5,40 кг/рулон

Матеріал

- М'яка мінеральна вата

Застосування

- Для ізоляції простору між панелями (наприклад, вертикальних стиків та кутів), для ізоляції простору між U-подібними цокольними прогонами та панелями

Рулон мінеральної вати

EAWS



Матеріал

- М'яка мінеральна вата

Застосування

- Для ізоляції простору між панелями (наприклад, вертикальних стиків та кутів)
- Для ізоляції простору між U-подібними цокольними прогонами та панелями

Товщина панелі	Найменування	Кількість рулонів	Ширина	Товщина	Кількість в упаковці
мм		шт.	мм	мм	м.п.
100	MW ROLL EAWS857850	9	85	30	70,65
110	MW ROLL EAWS857850	9	85	30	70,65
120	MW ROLL EAWS1107850	7	110	30	54,95
140	MW ROLL EAWS1357850	5	135	30	39,25
152	MW ROLL EAWS1357850	5	135	30	39,25
160	MW ROLL EAWS1357850	5	135	30	39,25
170	MW ROLL EAWS1607850	5	160	30	39,25
180	MW ROLL EAWS1607850	5	160	30	39,25
200	MW ROLL EAWS1807850	4	180	30	31,4
208	MW ROLL EAWS1807850	4	180	30	31,4
230	MW ROLL EAWS2207850	3	220	30	23,55

7. Інше

Ущільнювальний фланець

EA6GCDFE



Застосування

- Герметизація виводів вентиляційних каналів через панелі Ruukki

Примітки

- Гнучкий конічний фланець із силікону обрізається до потрібного діаметру
- Фланець точно підходить для зовнішньої обшивки панелей Ruukki завдяки алюмінієвому контуру, що кріпиться до панелі шурупами
- У монтажний комплект входять фланець, герметик та кріплення
- Додатково необхідно замовити відповідний затискач з нержавіючої сталі, що складається із замка та стрічки, для забезпечення щільного з'єднання фланця та кабельної проходки
- Для діаметрів більше 160 мм слід зменшити крок прогонів, для спийняття підвищеного навантаження на ряд панелей

Найменування	Діаметр отвору проходки	Розмір основи фланця	Об'єм герметика ¹⁾	Кількість шурупів ¹⁾
	мм	мм	мл	шт.
DFE1	0 - 35	99 x 99	80	8
DFE2	5 - 55	137 x 137	80	8
DFE3	5 - 76	178 x 178	80	12
DFE4	5 - 127	221 x 221	80	16
DFE5	75 - 175	280 x 280	80	20
DFE6	125 - 230	363 x 363	80	28
DFE7	150 - 300	456 x 456	310	32
DFE8	230 - 508	681 x 681	310	48

¹⁾ у комплекті з ущільнювальним фланцем

Очисник поліуретанової піни Illbruck

EA6AA290



Застосування

- Видаляє незатверділий пінополіуретан та очищає пістолет після використання
- Видаляє свіжі залишки фарби, воску, жиру, олії та клею

8. Підйомні інструменти для монтажу панелей

PSP 2022 горизонтальний монтаж PU/PIR (інструменти сірого кольору)



Застосування

- Для горизонтального монтажу панелей
- Для стінових панелей Ruukki з наповнювачем PIR

Товщина панелі, мм	Інструмент - кількість/максимальна довжина панелі	Інструмент - кількість/максимальна довжина панелі
60	1 шт. / 15 м	2 шт. / 18,5 м
80	1 шт. / 14 м	2 шт. / 18,5 м
100	1 шт. / 13,2 м	2 шт. / 18,5 м
110	1 шт. / 13 м	2 шт. / 18,5 м
120	1 шт. / 12,5 м	2 шт. / 18,5 м
140	1 шт. / 12 м	2 шт. / 18,5 м
160	1 шт. / 11,5 м	2 шт. / 18,5 м
180	1 шт. / 11 м	2 шт. / 18,5 м
200	1 шт. / 10,4 м	2 шт. / 18,5 м

PTH 2022 горизонтальний монтаж nSPB MW (інструменти помаранчевого кольору)



Застосування

- Для горизонтального монтажу панелей
- Для стінових панелей Ruukki nSPB з мінеральною ватою

Товщина панелі, мм	Інструмент - кількість/максимальна довжина панелі	Інструмент - кількість/максимальна довжина панелі
80	1 шт. / 7,8 м	2 шт. / 12,0 м
100	1 шт. / 7,0 м	2 шт. / 12,0 м
120	1 шт. / 6,4 м	2 шт. / 12,0 м
140	1 шт. / 5,8 м	2 шт. / 11,6 м
160	1 шт. / 5,4 м	2 шт. / 11,8 м
170	1 шт. / 5,2 м	2 шт. / 10,4 м
180	1 шт. / 5,0 м	2 шт. / 10,0 м
200	1 шт. / 4,7 м	2 шт. / 9,4 м
208	1 шт. / 4,6 м	2 шт. / 9,2 м
230	1 шт. / 4,2 м	2 шт. / 8,4 м

**PTH 2023 горизонтальний монтаж nSPD MW
(інструменти чорного кольору)**



Застосування

- Для горизонтального монтажу панелей
- Для стінових панелей Ruukki nSPD з мінеральною ватою

Товщина панелі, мм	Інструмент - кількість/максимальна довжина панелі	Інструмент - кількість/максимальна довжина панелі
100	1 шт. / 8,0 м	2 шт. / 12 м
120	1 шт. / 7,3 м	2 шт. / 12 м
150	1 шт. / 6,4 м	2 шт. / 12 м
170	1 шт. / 6,0 м	2 шт. / 12 м
200	1 шт. / 5,3 м	2 шт. / 12 м
230	1 шт. / 4,9 м	2 шт. / 9,8 м

**PTH 2006 горизонтальний монтаж MW
(інструменти зеленого кольору)**



Застосування

- Для горизонтального монтажу панелей
- Для стінових панелей Ruukki SPB та SP2D з мінеральною ватою

Товщина панелі, мм	Інструмент - кількість/максимальна довжина панелі	Інструмент - кількість/максимальна довжина панелі
80	1 шт. / 8,5 м	2 шт. / 12 м
100	1 шт. / 7,5 м	2 шт. / 12 м
120	1 шт. / 6,8 м	2 шт. / 12 м
140	1 шт. / 6,2 м	2 шт. / 12 м
150	1 шт. / 5,9 м	2 шт. / 11,8 м
160	1 шт. / 5,7 м	2 шт. / 11,4 м
170	1 шт. / 5,4 м	2 шт. / 10,8 м
180	1 шт. / 5,2 м	2 шт. / 10,4 м
200	1 шт. / 4,9 м	2 шт. / 9,8 м
208	1 шт. / 4,8 м	2 шт. / 9,6 м
230	1 шт. / 4,4 м	2 шт. / 8,8 м

Інженерно-будівельна компанія Rauta – провідний постачальник надійних будівельних рішень в Україні та країнах Європейського Союзу.

Rauta пропонує комплексні рішення, які включають: проектування будівель, постачання каркасів, сендвіч-панелей, вентиляованих фасадів, швидкокомтованих будівель, вогнезахист, а також монтаж та супутній сервіс.

Компанія використовує у роботі лише сертифіковану продукцію європейського виробництва. Rauta є ексклюзивним постачальником в Україні продукції комерційного призначення фінського концерну Ruukki, а також розробником низки інновацій, що скорочують вартість та терміни будівництва.

Все, що ми будуємо, створює нашу відмінну репутацію.

RAUTA
НАДІЙНІ РІШЕННЯ

04116, Україна, м. Київ,
вул. Старокиївська, 10Г, БЦ Вектор
+38 044 364-85-73
info@rautagroup.com
www.rautagroup.com