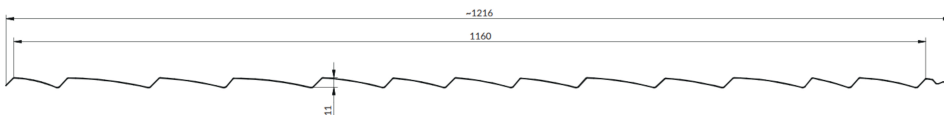


# BTR Systems

Pokrycia dachowe z kruszywem skalnym

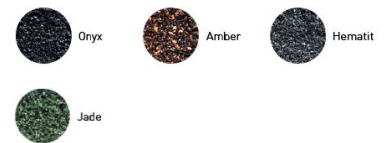
 **BLACHOTRAPEZ**





Thunder inspiracje wzornicze czerpie z architektury podhalańskiej. To produkt, którego jakość, solidność, wytrzymałość oraz design przypadną do gustu wymagającym klientom, a w połączeniu z budownictwem drewnianym tworzy swoistą harmonię. Jego zastosowanie zapewnia odporność dachu na ekstremalne warunki atmosferyczne w czasach gwałtownych zmian klimatycznych. Potwierdzeniem obietnic jest 60-letnia gwarancja.

**Kolorystyka:**



Szerokość całkowita:	~1216 mm
Szerokość krycia rzeczywistego:	1160 mm
Wysokość stopnia - uskok:	38 mm
Długość stopnia - moduł:	380 mm
Długość arkusza:	430 mm

Rozstaw łąt:	380 mm
1 szt.	0,44 m <sup>2</sup> ef.
Ilość modułów na m <sup>2</sup> :	2,27 szt./m <sup>2</sup>
Ilość na palecie:	300 szt. = 132,16 m <sup>2</sup> ef.

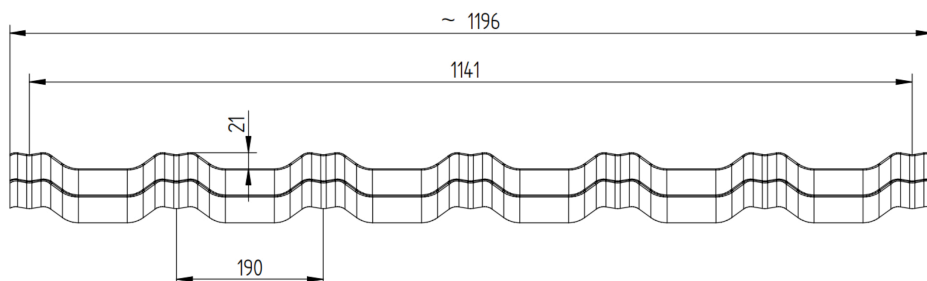
**THUNDER**

	powłoka	gwarancja	cena / m <sup>2</sup> efekt.		cena / szt	
			netto	brutto	netto	brutto
Kruszywo skalne		60 lat	112,37 zł	138,22 zł	49,50 zł	60,89 zł





 **BLIZZARD**



BLIZZARD to stylowa, prostolinijna forma z podwójnym przetłoczeniem. Kształt nawiązujący do klasycznych dachówek ceramicznych, którego dopełnienie stanowi posypka z kruszywa skalnego. Wysoce estetyczny produkt o uszlachetnionej strukturze. BLIZZARD to nieodłączny element krajobrazu nowoczesnych pokryć dachowych.

**Kolorystyka:**



Szerokość całkowita:	~1196 mm
Szerokość krycia rzeczywistego:	1141 mm
Wysokość stopnia - uskok:	35 mm
Długość stopnia - moduł:	370 mm
Długość arkusza:	430 mm

Rozstaw łat:	370 mm
1 szt.	0,422 m <sup>2</sup> ef.
Ilość modułów na m <sup>2</sup> :	2,37 szt.
Ilość na palecie:	300 szt. = 126,58 m <sup>2</sup> ef.

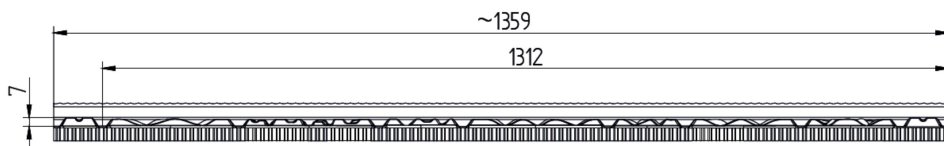
**BLIZZARD**

	powłoka	gwarancja	cena / m2 efekt.		cena / szt	
			netto	brutto	netto	brutto
Kruszywo skalne		60 lat	110,00 zł	135,30 zł	46,41 zł	57,09 zł



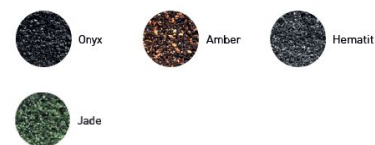


# STORM



Rozpoznawalny i od samego początku uderzający kształt to oczywiście pokrycie dachowe z kruszywem skalnym STORM jedna z najnowszych propozycji od BTR Systems, która z powodzeniem wpisze się nie tylko w nowoczesne style. To profil idealnie pasujący zarówno do budownictwa drewnianego, domów z bali, jak i designerskich, minimalistycznych budynków. Głębokie, wyraziste przetłoczenie oraz nieregularność wzoru świetnie oddają ducha prawdziwego gontu osikowego oraz drewna jako naturalnego materiału.

#### Kolorystyka:



Szerokość całkowita:	~1359 mm
Szerokość krycia rzeczywistego:	1312 mm
Wysokość stopnia - uskok:	35 mm
Długość stopnia - moduł:	370 mm
Długość arkusza:	425 mm

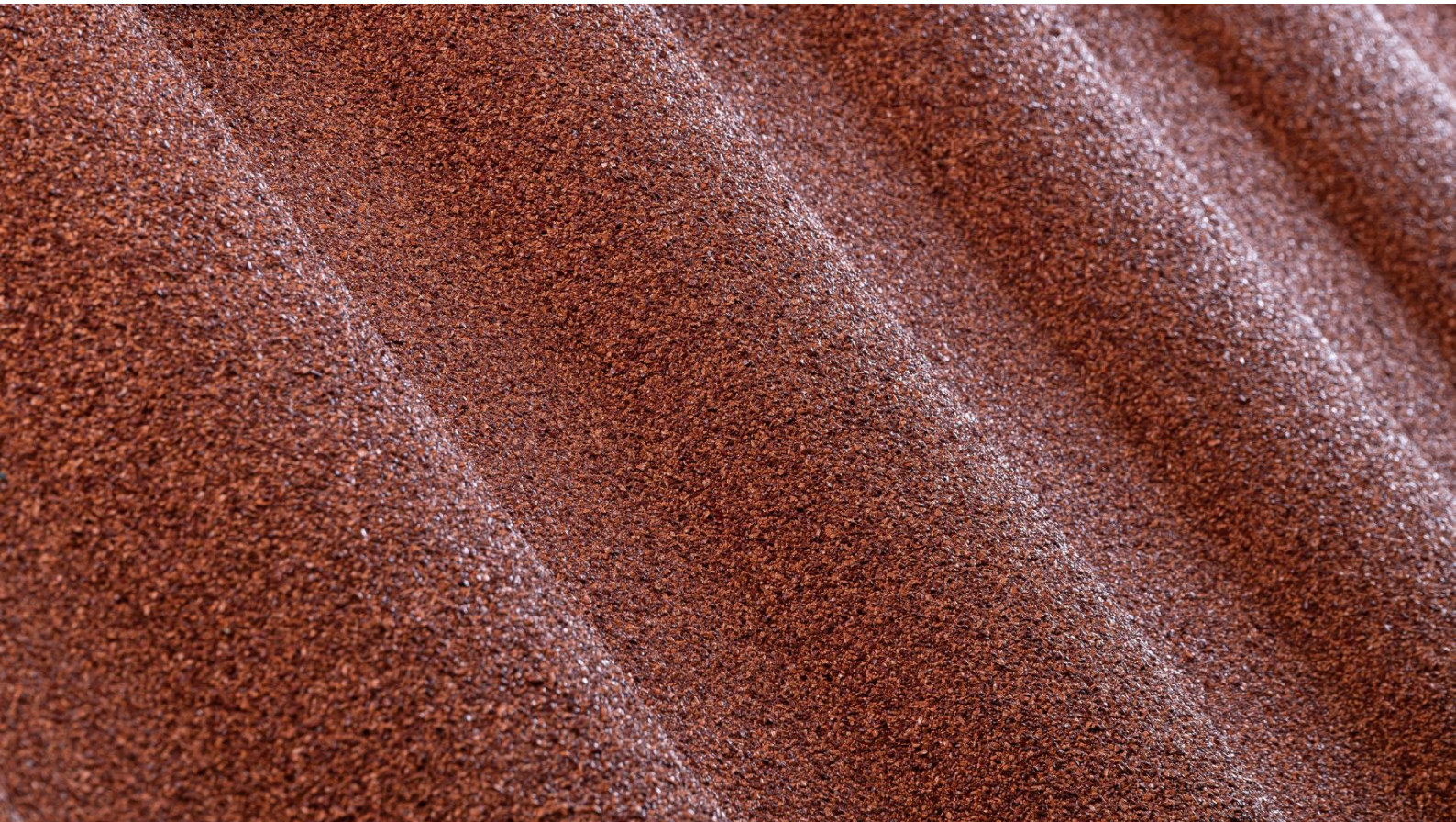
Rozstaw łat:	370 mm
1 szt.	0,485 m <sup>2</sup> ef.
Ilość modułów na m <sup>2</sup> :	2,06 szt.
Ilość na palecie:	300 szt. = 145,63m <sup>2</sup> ef.

STORM

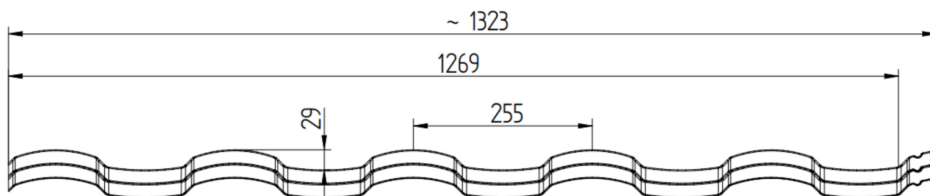
Nowość

	powłoka	gwarancja	cena / m2 efekt.		cena / szt	
			netto	brutto	netto	brutto
Kruszywo skalne		60 lat	91,00 zł	111,93 zł	44,17 zł	54,34 zł





# mis·tral



Pokrycie dachowe z kruszywem skalnym Mistral zostało stworzone, by nadawało konstrukcji dachu właśnie taki wyjątkowy śródziemnomorski wygląd, oferując dodatkowo funkcjonalność i wytrzymałość na lokalne czynniki atmosferyczne. MISTRAL jest produkowany z wysokojakościowych materiałów z rdzeniem stalowym obustronnie zabezpieczonym antykorozyjnie alucynkiem i wykończonym kruszywem skalnym dostępnym w szerokim wachlarzu kolorów.

### Kolorystyka:



Szerokość całkowita:	~1323 mm
Szerokość krycia rzeczywistego:	1269 mm
Wys. stopnia - uskok:	20 mm
Dł. stopnia - moduł:	370 mm
Długość arkusza:	425 mm

Rozstaw łat:	370 mm
1 szt.	0,47m <sup>2</sup> ef.
Ilość modułów na m <sup>2</sup> :	2,13 szt./m <sup>2</sup>
Ilość na palecie:	300 szt. = 140,84 m <sup>2</sup> ef.

MISTRAL

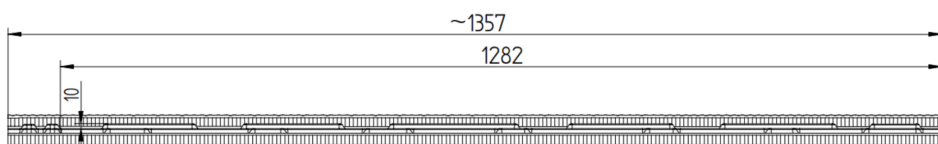
Nowość

	powłoka	gwarancja	cena / m2 efekt.		cena / szt	
			netto	brutto	netto	brutto
Kruszywo skalne		60 lat	110,00 zł	135,30 zł	51,64 zł	63,52 zł



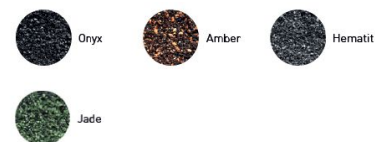


# BOLT



Pokrycie z kruszywem skalnym BOLT nawiązuje do bitumicznych pokryć dachowych jednak jej konstrukcja i forma połączona z wytrzymałością stali powleczonej obustronnie alucynkiem skutkuje odpornością na warunki atmosferyczne i ogień. Bolt jest dostępny w różnych kolorach, od głębokiego czarnego Onyx po różne barwy ziemi. Nieoczywisty kształt, przyciągający uwagę z magnetyczną wręcz siłą...

### Kolorystyka:



Szerokość całkowita: ~1357 mm  
 Szer. krycia rzecz.: 1282 mm  
 Wys. stopnia-uskok: 20 mm  
 Dł. stopnia-modułu: 370 mm  
 Dł. arkusza: 425 mm

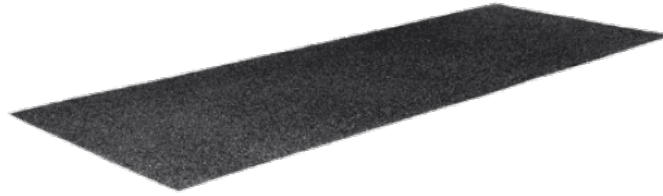
Rozstaw łąt: 370 mm  
 1szt. 0,474m<sup>2</sup> ef.  
 Ilość modułów na m<sup>2</sup>: 2,11 szt.  
 Ilość na palecie: 300 szt. = 142,18m<sup>2</sup> ef.

BOLT

Nowość

	powłoka	gwarancja	cena / m2 efekt.		cena / szt	
			netto	brutto	netto	brutto
Kruszywo skalne		60 lat	110,00 zł	135,30 zł	52,13 zł	64,12 zł

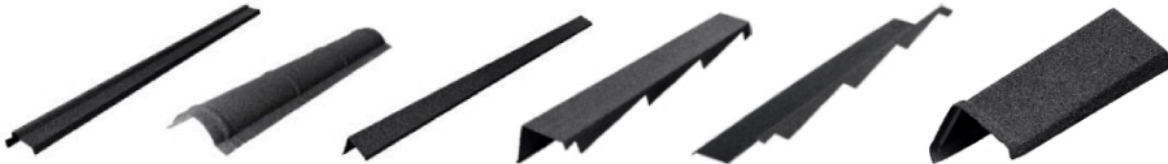




## BLACHA PŁASKA

Blacha płaska THUNDER, BLIZZARD, STORM, BOLT, MISTRAL

	powłoka	gwarancja	cena / szt	
			netto	brutto
Kruszywo skalne		60 lat	78,26 zł	96,26 zł

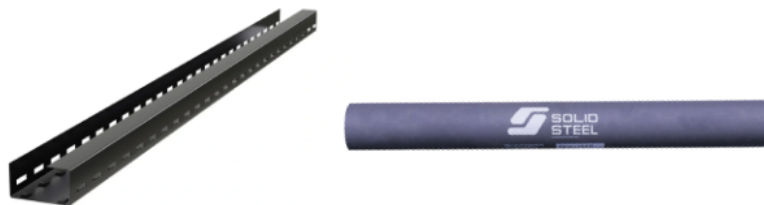


## AKCESORIA BTR SYSTEMS

Akcesoria	Kolor	Dł. całkowita [mm]	Dł. efektywna [mm]	cena / szt	
				netto	brutto
Gąsior THUNDER, STORM, BOLT	Onyx, Amber, Jade, Hematit	1988	1900	134,69 zł	165,67 zł
Gąsior Modułowy THUNDER, STORM, BOLT	Onyx, Amber, Jade, Hematit	395	370	30,00 zł	36,90 zł
Gąsior 3 Modułowy BLIZZARD, MISTRAL	Onyx, Amber, Hematit, Jaspis, Ruby	1030	935	75,00 zł	92,25 zł
Wiatrownica profilowana / ofasowanie boczne THUNDER	Onyx	1640	1540	134,69 zł	165,67 zł
Wiatrownica profilowana / ofasowanie boczne 370 BLIZZARD, STORM	Onyx, Amber, Jade, Hematit, Jaspis, Ruby	1250	1150	101,02 zł	124,25 zł
Wiatrownica profilowana / ofasowanie boczne 380 THUNDER	Onyx, Amber, Hematit, Jade	1270	1170	101,02 zł	124,25 zł
Wiatrownica uniwersalna THUNDER, BLIZZARD, STORM, BOLT, MISTRAL	Onyx, Amber, Jade, Hematit, Jaspis, Ruby	2000	1900	85,00 zł	104,55 zł



	Kolor	cena	
		netto	brutto
Kominek sanitarny	Onyx, Amber, Jade, Hematit, Jaspis, Ruby	533,14 zł	655,76 zł
Kominek potłociowy	Onyx, Amber, Jade, Hematit, Jaspis, Ruby	448,96 zł	552,22 zł



	cena	
	netto	brutto
Listwa podgąsiorowa 18 mm (dł. całkowita 2000 mm)	55,00 zł	67,65 zł
Listwa podgąsiorowa 23 mm (dł. całkowita 2000 mm)	55,00 zł	67,65 zł
Listwa podgąsiorowa 36 mm (dł. całkowita 2000 mm)	55,00 zł	67,65 zł
Membrana Solid Steel (50 X 1,5M 75m2/rolka)	1 293,75 zł	1 591,31 zł





Zestaw serwisowy	Kolor	cena / szt	
		netto	brutto
Kamień serwisowy 1000g	Onyx, Amber, Jade, Hematit, Jaspis, Ruby	60,33 zł	74,21 zł
Klej serwisowy 250ml	Onyx, Amber, Jade, Hematit, Jaspis, Ruby	44,90 zł	55,23 zł



Akcesoria montażowe	Jednostka	cena	
		netto	brutto
Wkręty TORX BP BTR SYSTEMS TX 20 4,8x35 9005 (250)	opak.	95,63 zł	117,62 zł
Wkręty FARMER BP BTR SYSTEMS 4,8x50 9005 (250)	opak.	95,63 zł	117,62 zł
Giętarka THUNDER	szt.	2 875,00 zł	3 536,25 zł
Gilotyna THUNDER	szt.	4 025,00 zł	4 950,75 zł

## Dopłaty:

kolory Amber, Jade, Hematit, Jaspis, Ruby + 5%