



Podręcznik dekarza

Planowanie prac dekarских.



Spis treści

Dachówki typu holenderka płaska	„MAGNUM“	4
	„BALANCE“ Dachówka typu holenderka płaska	6
	„FUTURA“	8
	„HARMONICA“	10
	„PREMION“	12
	„VIVA NEU“–RG 12	14
	„MZ3“	16
	„HARMONIE“	18
	„HARMONIE NEU“	20
Dachówki typu zakładkowa	„OPTIMA“	22
	„ELEGANZ“	24
Dachówki typu płaska	„PIATTA“	26
	„DOMINO“	28
Dachówki typu marsylka	„RATIO NEU“	30
	„RUSTICO“ Falzziegel	32
Dachówki typu esówka	„AUREUS“–RG 10	34
	„SINFONIE“	36
Dachówki typu suwakowa	„MAXIMA NEU“–RG 9	38
Dachówki typu mnich-mniszka	„ROMANO“	40
	„ANTICO“	42
	„HERZZIEGEL“	44
Dachówki karpiołki	„PROFIL“	46
Od wiosny 2009	„RAPIDO“ Elastyczna dachówka zakładkowa w megaformacie.	

Dachówki karpiołki	Dane techniczne	48
	Planowanie, kalkulacja zużycia	52
	Przekrój dachu, wentylacja połaci	53
	Wykończenie szczytów	54
	Dane techniczne, wartości LAF/FLA	55
Folie dachowe „UNO“, „DUO“, „TRIO“		56
Rozstaw łat – przegląd		58
Gąsiory dachowe - przegląd		60
Nachylenie połaci 10°		63

„MAGNUM®“

Dachówka w megaformacie.

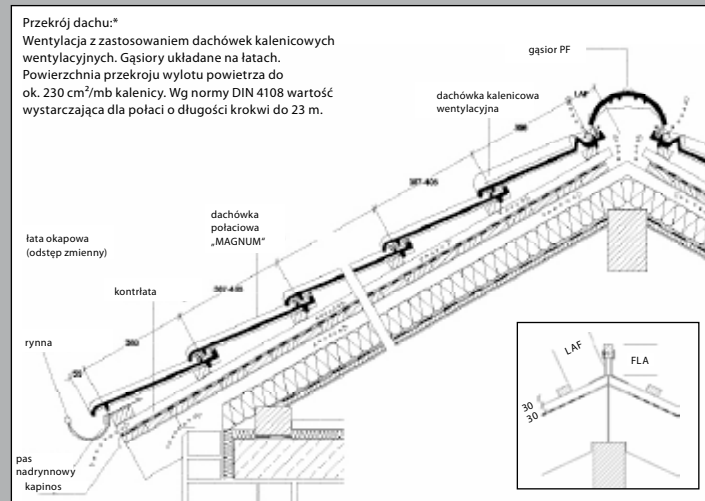
Dane techniczne				
	wymiary:	ok. 350 x 485 mm		
		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.
	szerokość krycia:	292 mm	293 mm	295 mm
	rozstaw łąt:	387 mm	396 mm	405 mm
	zużycie:	8,4 szt./m ²	8,5 szt./m ²	8,7 szt./m ²
	ciężar:	ok. 5,2 kg/szt.	ok. 44,2 kg/m ²	
	minipakiet: 4 szt.	paleta: 168 szt.		
Kąt nachylenia połaci				
<ul style="list-style-type: none"> · folia dachowa na zakład $\geq 16^\circ$ · folia dachowa zgrzewana/klejona $\geq 14^\circ$ · wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 12^\circ$ 				



Tabela wartości LAF/FLA w mm											
Typ gąsiora	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
PF	LAF	110	110	110	100	100	100	90	90	90	90
	FLA	100	95	90	80	70	60	50	40	30	20

LAF = odległość górniej łąty od linii szczytu kalenicy, FLA = odległość łąty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Podane wartości odnoszą się do łąt o wymiarach 30/50 mm.
Informacja o wartości LAF dla łąt o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.

Zużycie na mb (w pionie)	Zużycie na mb (w poziomie)
dach. boczna, dwufalowa, połówkowa	dach. kalenicowa went., pulpitowa
ok. 2,5 szt./mb	ok. 3,4 szt./mb



* Przedstawiony przekrój dachu obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.

„BALANCE®“

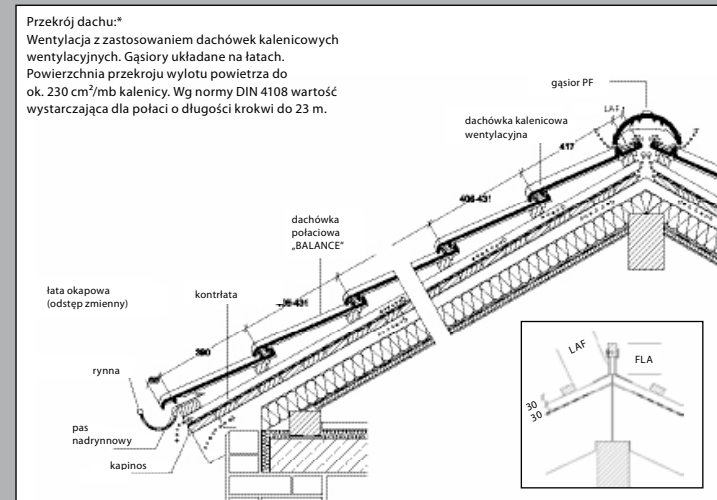
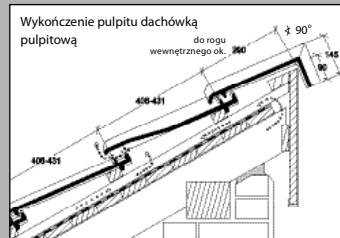
Równowaga formy i proporcji i ekonomiczności.

Dane techniczne				
	wymiary:	ok. 323 x 500 mm		
		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.
	szerokość krycia:	272 mm	273 mm	275 mm
	rozstaw łąt:	406 mm	419 mm	431 mm
	zużycie:	8,4 szt./m ²	8,7 szt./m ²	9,0 szt./m ²
	ciężar:	ok. 5,2 kg/szt.	ok. 44,2 kg/m ²	
	minipakiet: 4 szt.	paleta: 192 szt.		
	Kąt nachylenia połaci			
		<ul style="list-style-type: none"> · folia dachowa na zakład $\geq 16^\circ$ · folia dachowa zgrzewana/klejona $\geq 14^\circ$ · wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 12^\circ$ 		

Tabela wartości LAF/FLA w mm												
Typ gąsiora	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PF	LAF	95	90	90	80	80	80	75	75	75	75	75
	FLA	95	95	90	80	70	60	50	45	30	25	20

LAF = odległość górniej łąty od linii szczytu kalenicy, FLA = odległość łąty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Podane wartości odnoszą się do łąt o wymiarach 30/50 mm.
Informacja o wartości LAF dla łąt o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.

Zużycie na mb (w pionie)	Zużycie na mb (w poziomie)
dach. boczna, dwufalowa, połówkowa	dach. kalenicowa went., pulpitowa
ok. 2,4 szt./mb	ok. 3,7 szt./mb



* Przedstawiony przekrój dachu obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.

„FUTURA®“

Wielkoformatowa dachówka przyszłości.

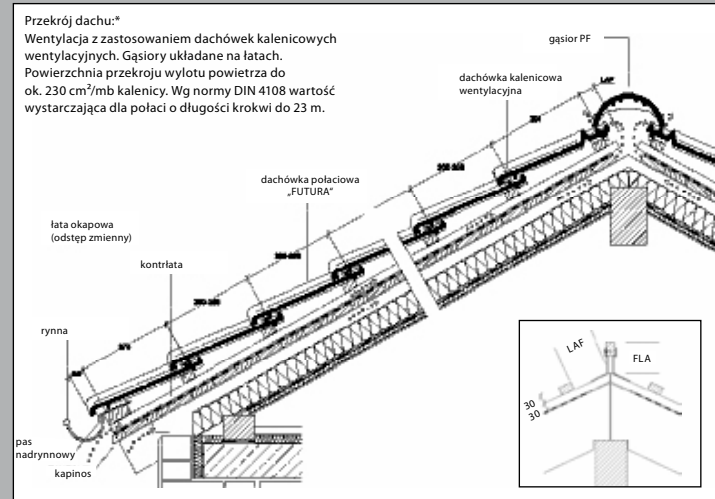
Dane techniczne																									
	wymiary: ok. 300 x 482 mm																								
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>min. ok.</td> <td>śred. ok.</td> <td>maks. ok.</td> </tr> <tr> <td>szerokość krycia:</td> <td>234 mm</td> <td>237 mm</td> <td>239 mm</td> </tr> <tr> <td>rozstaw łat:</td> <td>360 mm</td> <td>374 mm</td> <td>388 mm</td> </tr> <tr> <td>zużycie:</td> <td>10,8 szt./m²</td> <td>11,3 szt./m²</td> <td>11,9 szt./m²</td> </tr> <tr> <td>ciężar:</td> <td>ok. 4,5 kg/szt.</td> <td>ok. 51,0 kg/m²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>minipakiet: 4 szt.</td> <td colspan="3">paleta: 224 szt.</td> </tr> </table>		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.	szerokość krycia:	234 mm	237 mm	239 mm	rozstaw łat:	360 mm	374 mm	388 mm	zużycie:	10,8 szt./m ²	11,3 szt./m ²	11,9 szt./m ²	ciężar:	ok. 4,5 kg/szt.	ok. 51,0 kg/m ²		minipakiet: 4 szt.	paleta: 224 szt.		
		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.																					
	szerokość krycia:	234 mm	237 mm	239 mm																					
	rozstaw łat:	360 mm	374 mm	388 mm																					
	zużycie:	10,8 szt./m ²	11,3 szt./m ²	11,9 szt./m ²																					
	ciężar:	ok. 4,5 kg/szt.	ok. 51,0 kg/m ²																						
	minipakiet: 4 szt.	paleta: 224 szt.																							
Kąt nachylenia połaci																									
· folia dachowa na zakład $\geq 14^\circ$																									
· folia dachowa zgrzewana/klejona $\geq 12^\circ$																									
· wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 10^\circ$																									



Tabela wartości LAF/FLA w mm											
Typ gąsiora	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
PF	LAF	80	80	75	70	65	65	60	50	45	45
	FLA	100	95	90	80	70	60	55	55	50	50

LAF = odległość górniejłaty od linii szczytu kalenicy, FLA = odległośćłaty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Podane wartości odnoszą się do łat o wymiarach 30/50 mm. Informacja o wartości LAF dla łat o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.

Zużycie na mb (w pionie)	Zużycie na mb (w poziomie)
dach. boczna, dwufalowa, połówkowa	dach. kalenicowa went., pulpitowa, okapowa
ok. 2,7 szt./mb	ok. 4,2 szt./mb



* Przedstawiony przekrój dachu obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.

„HARMONICA®“

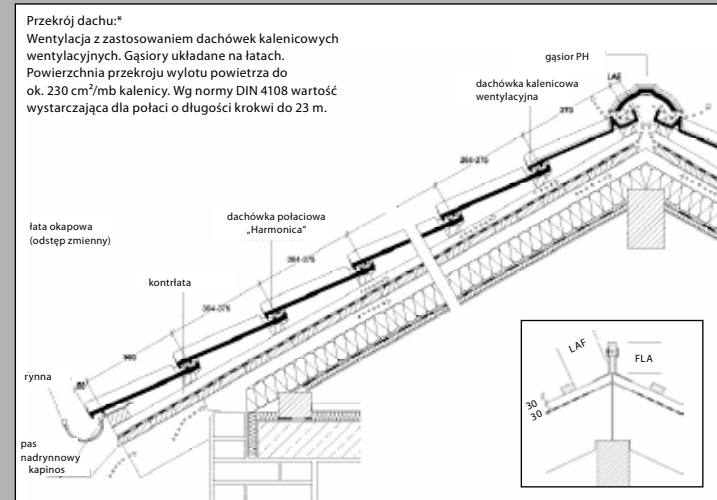
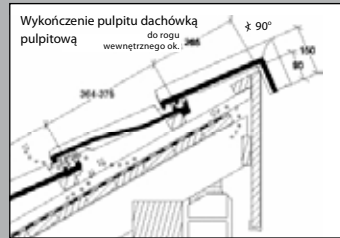
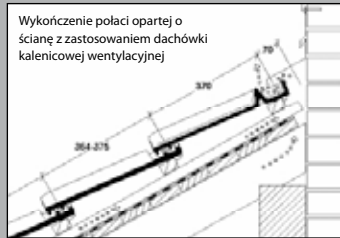
Dachówki o wyważonych proporcjach.

Dane techniczne				
	wymiary:	ok. 277 x 445 mm		
		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.
	szerokość krycia:	221 mm	223 mm	225 mm
	rozstaw łat:	364 mm	369 mm	375 mm
	zużycie:	11,9 szt./m ²	12,1 szt./m ²	12,3 szt./m ²
	ciężar:	ok. 3,5 kg/szt.	ok. 42,7 kg/m ²	
	minipakiet: 6 szt.	paleta: 288 szt.		
	Kąt nachylenia połaci	<ul style="list-style-type: none"> · folia dachowa na zakład $\geq 16^\circ$ · folia dachowa zgrzewana/klejona $\geq 14^\circ$ · wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 12^\circ$ 		

Tabela wartości LAF/FLA w mm											
Typ gąsiora	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
PH	LAF	55	55	50	45	40	35	35	25	20	20
	FLA	105	100	90	90	85	75	75	70	70	70

LAF = odległość górnejłaty od linii szczytu kalenicy, FLA = odległośćłaty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Podane wartości odnoszą się do łat o wymiarach 30/50 mm.
Informacja o wartości LAF dla łat o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.

Zużycie na mb (w pionie)	Zużycie na mb (w poziomie)
dach. boczna, dwufalowa	dach. kalenicowa went., pulpitowa
ok. 2,7 szt./mb	ok. 4,5 szt./mb



* Przedstawiony przekrój dachu obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.

„PREMION®“

Dachówka barwiona w masie, spiekana.

Dane techniczne				
	wymiary:	ok. 280 x 460 mm		
		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.
	szerokość krycia:	221 mm	223 mm	226 mm
	rozstaw lat:	355 mm	364 mm	373 mm
	zużycie:	11,9 szt./m ²	12,3 szt./m ²	12,8 szt./m ²
	ciężar:	ok. 3,8 kg/szt.	ok. 46,7 kg/m ²	
	minipakiet: 4 szt.	paleta: 224 szt.		
	Kąt nachylenia połaci			
		<ul style="list-style-type: none"> • folia dachowa na zakład $\geq 14^\circ$ • folia dachowa zgrzewana/klejona $\geq 12^\circ$ • wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 10^\circ$ 		

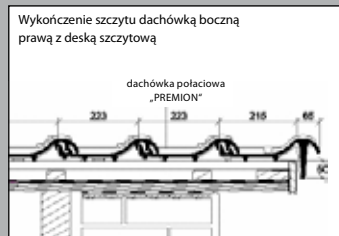
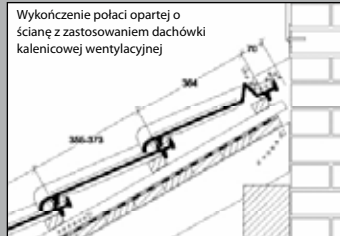
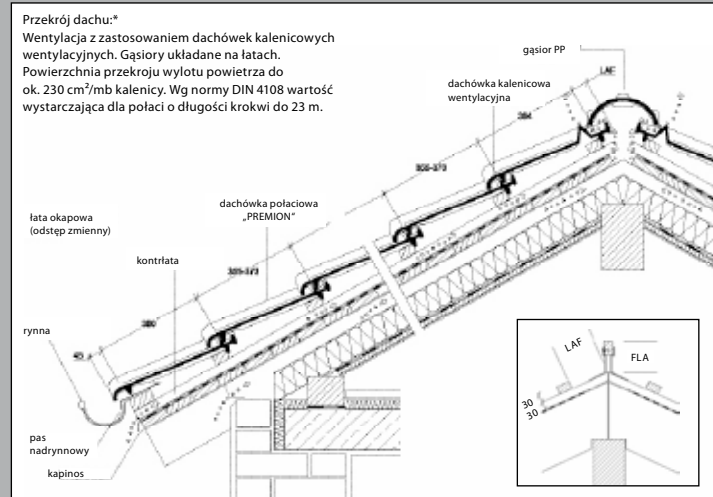


Tabela wartości LAF/FLA w mm											
Typ gąsiora	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
PP	LAF	80	70	65	60	55	50	45	45	40	35
	FLA	100	100	90	80	80	75	70	60	60	45

LAF = odległość górnejłaty od linii szczytu kalenicy, FLA = odległośćłaty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Podane wartości odnoszą się do lat o wymiarach 30/50 mm.
Informacja o wartości LAF dla lat o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.

Zużycie na mb (w pionie)	Zużycie na mb (w poziomie)
dach. boczna, dwufalowa, połówkowa	dach. kalenicowa went., pulpitowa
ok. 2,7 szt./mb	ok. 4,6 szt./mb



* Przedstawiony przekrój dachu obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.

„VIVA NEU®“ –RG 12

Łagodna dachówka zakładkowa.

Dane techniczne				
	wymiary:	ok. 268 x 403 mm		
		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.
	szerokość krycia:	218 mm	220 mm	222 mm
	rozstaw łąt:	342 mm	350 mm	355 mm
	zużycie:	12,7 szt./m ²	13,1 szt./m ²	13,4 szt./m ²
	ciężar:	ok. 3,5 kg/szt. ok. 45,8 kg/m ²		
	minipakiet: 4 szt.	paleta: 240 szt.		
Kąt nachylenia połaci				
<ul style="list-style-type: none"> folia dachowa na zakład $\geq 16^\circ$ folia dachowa zgrzewana/klejona $\geq 14^\circ$ wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 12^\circ$ 				

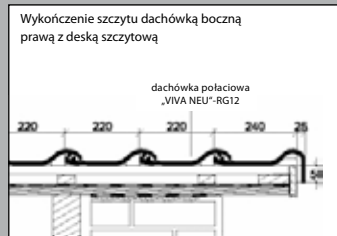
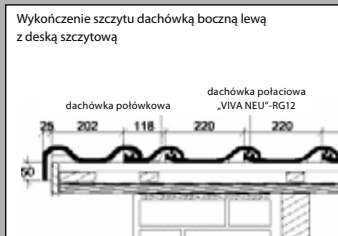
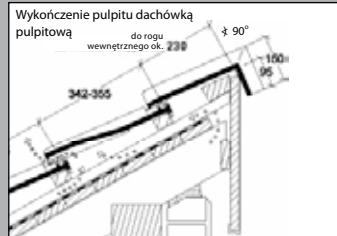
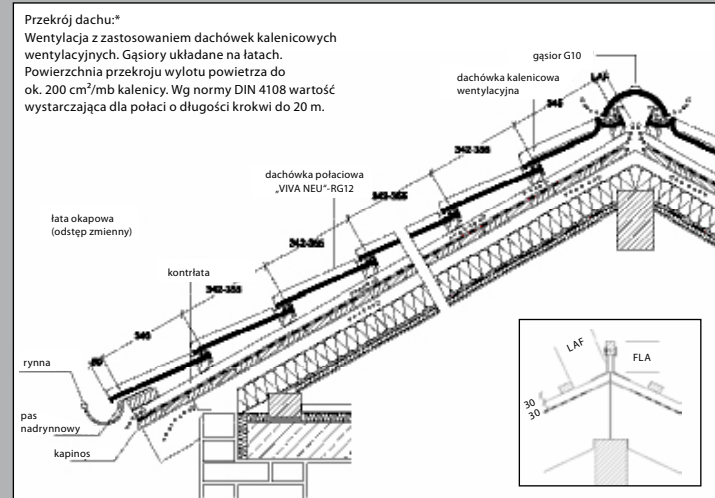


Tabela wartości LAF/FLA w mm												
Typ gąsiora	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
G10	LAF	60	60	55	50	45	40	35	30	20	20	15
	FLA	110	110	105	100	100	90	80	75	70	60	55
3,0 szt./mb	LAF	75	75	70	70	65	65	60	60	-	-	-
	FLA	100	95	90	80	70	65	55	50	-	-	-

LAF = odległość górnej łąty od linii szczytu kalenicy, FLA = odległość łąty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Podane wartości odnoszą się do łąt o wymiarach 30/50 mm. Informacja o wartości LAF dla łąt o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.

Zużycie na mb (w pionie)	Zużycie na mb (w poziomie)
dach. boczna, dwufalowa	dach. kalenicowa went., pulpitowa
ok. 2,9 szt./mb	ok. 4,6 szt./mb



* Przedstawiony przekrój dachu obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.

„MZ3®“

Dachówka o uznanej formie.

Dane techniczne				
	wymiary:	ok. 255 x 415 mm		
		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.
	szerokość krycia:	201 mm	203 mm	205 mm
	rozstaw łat:	342 mm	344/350* mm	346/357* mm
	zużycie:	14,2 szt./m ²	14,4 szt./m ²	14,6 szt./m ²
	ciężar:	ok. 3,5 kg/szt.	ok. 50,4 kg/m ²	
	minipakiet: 6 szt.	paleta: 240 szt.		
	Kąt nachylenia połaci	<ul style="list-style-type: none"> · folia dachowa na zakład $\geq 16^\circ$ · folia dachowa zgrzewana/klejona $\geq 14^\circ$ · wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 12^\circ$ 		

*Od czerwca 2009 tolerancja na zamkach większa o 10 mm.

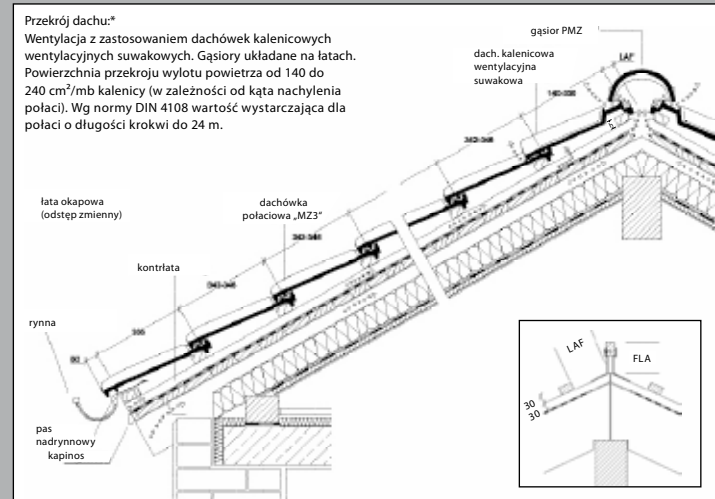


*h = normalna wysokośćłaty + 1 cm (ok.) przy maks. rozsunięciu i + 2,5 cm (ok.) przy maks. zsunięciu dachówki kalenicowej went. suwakowej/pulpitowej suwakowej

Tabela wartości LAF/FLA w mm										
Typ gąsiora	DN	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
PMZ	LAF	45	40	35	35	30	25	20	15	10
	FLA	130	120	115	110	100	90	90	85	80

LAF = odległość górniejłaty od linii szczytu kalenicy, FLA = odległośćłaty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Podane wartości odnoszą się do łat o wymiarach 30/50 mm. Informacja o wartości LAF dla łat o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.

Zużycie na mb (w pionie)	Zużycie na mb (w poziomie)
dach. boczna, dwufalowa	dach. kalenicowa went., pulpitowa, okapowa
ok. 2,9 szt./mb	ok. 5,0 szt./mb



** Przedstawiony przekrój dachu obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.

„HARMONIE®“

Dachówka o harmonijnej optyce.

Dane techniczne				
	wymiary:	ok. 250 x 405 mm		
		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.
	szerokość krycia:	192 mm	194 mm	197 mm
	rozstaw łąt:	334 mm	339 mm	344 mm
	zużycie:	14,8 szt./m ²	15,2 szt./m ²	15,7 szt./m ²
	ciężar:	ok. 3,0 kg/szt.	ok. 45,6 kg/m ²	
	minipakiet: 5 szt.	paleta: 280 szt.		
	Kąt nachylenia połaci			
	<ul style="list-style-type: none"> · folia dachowa na zakład $\geq 16^\circ$ · folia dachowa grzewana/klejona $\geq 14^\circ$ · wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 12^\circ$ 			

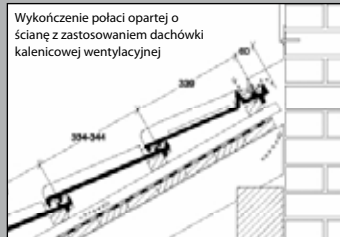
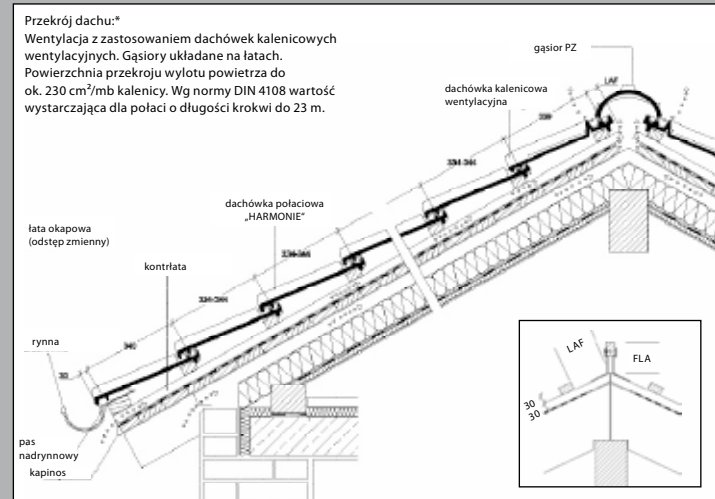


Tabela wartości LAF/FLA w mm												
Typ gąsiora	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PZ	LAF	60	60	55	50	45	40	35	30	30	25	25
	FLA	100	100	95	90	85	80	70	70	60	55	50
2,5 szt./mb												

LAF = odległość górniej łąty od linii szczytu kalenicy, FLA = odległość łąty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Podane wartości odnoszą się do łąt o wymiarach 30/50 mm. Informacja o wartości LAF dla łąt o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.

Zużycie na mb (w pionie)	Zużycie na mb (w poziomie)
dach. boczna, dwufalowa, połówkowa	dach. kalenicowa went., pulpitowa, okapowa
ok. 3,0 szt./mb	ok. 5,2 szt./mb



* Przedstawiony przekrój dachu obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.

„HARMONIE® NEU“

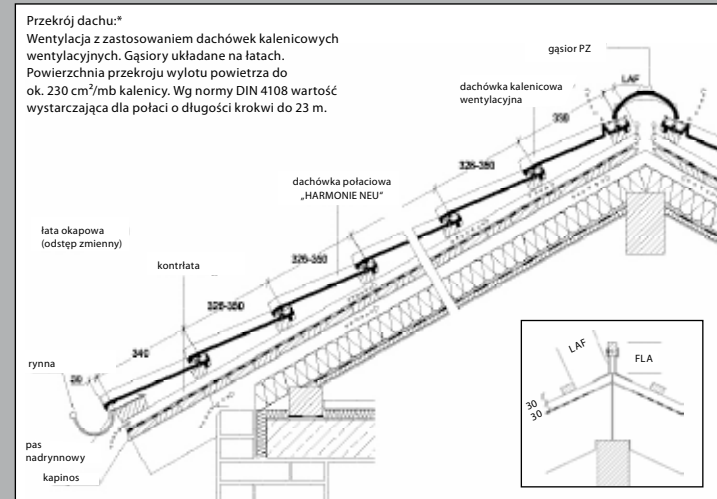
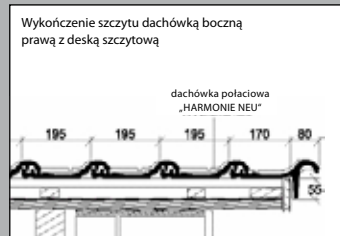
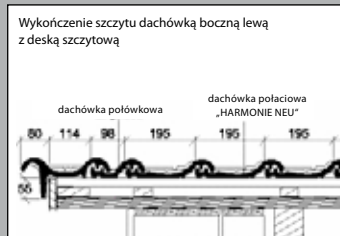
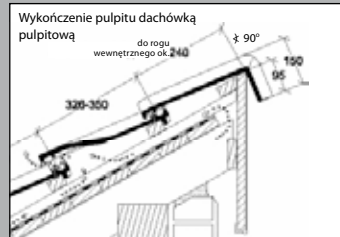
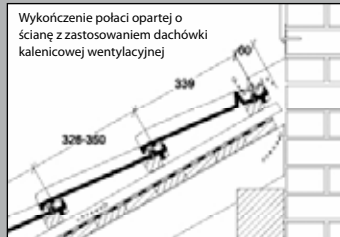
Dachówka o harmonijnej optyce.

Dane techniczne				
	wymiary:	ok. 250 x 410 mm		
		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.
	szerokość krycia:	193 mm	195 mm	198 mm
	rozstaw łąt:	326 mm	338 mm	350 mm
	zużycie:	14,4 szt./m ²	15,2 szt./m ²	15,9 szt./m ²
	ciężar:	ok. 3,0 kg/szt.	ok. 45,6 kg/m ²	
	minipakiet: 5 szt.	paleta: 280 szt.		
	Kąt nachylenia połaci	<ul style="list-style-type: none"> · folia dachowa na zakład $\geq 16^\circ$ · folia dachowa grzewana/klejona $\geq 14^\circ$ · wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 12^\circ$ 		

Tabela wartości LAF/FLA w mm												
Typ gąsiora	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PZ	LAF	60	60	55	50	45	40	35	30	30	25	25
	FLA	100	100	95	90	85	80	70	70	60	55	50

LAF = odległość górnej łąty od linii szczytu kalenicy, FLA = odległość łąty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Podane wartości odnoszą się do łąt o wymiarach 30/50 mm. Informacja o wartości LAF dla łąt o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.

Zużycie na mb (w pionie)	Zużycie na mb (w poziomie)
dach. boczna, dwufalowa, połówkowa	dach. kalenicowa went., pulpitowa, okapowa
ok. 3,0 szt./mb	ok. 5,2 szt./mb



* Przedstawiony przekrój dachu obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.

„OPTIMA®“

Dachówka o uniwersalnym zastosowaniu.

Dane techniczne																								
	wymiary: ok. 262 x 441 mm																							
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>min. ok.</td> <td>śred. ok.</td> <td>maks. ok.</td> </tr> <tr> <td>szerokość krycia:</td> <td>219 mm</td> <td>220 mm</td> <td>221 mm</td> </tr> <tr> <td>rozstaw lat:*</td> <td>330 mm</td> <td>355 mm</td> <td>380 mm</td> </tr> <tr> <td>zużycie:</td> <td>11,9 szt./m²</td> <td>12,8 szt./m²</td> <td>13,8 szt./m²</td> </tr> <tr> <td>ciężar:</td> <td>ok. 3,7 kg/szt.</td> <td>ok. 47,5 kg/m²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>minipakiet: 6 szt.</td> <td colspan="3">paleta: 240 szt.</td> </tr> </table>		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.	szerokość krycia:	219 mm	220 mm	221 mm	rozstaw lat:*	330 mm	355 mm	380 mm	zużycie:	11,9 szt./m ²	12,8 szt./m ²	13,8 szt./m ²	ciężar:	ok. 3,7 kg/szt.	ok. 47,5 kg/m ²		minipakiet: 6 szt.	paleta: 240 szt.	
	min. ok.	śred. ok.	maks. ok.																					
szerokość krycia:	219 mm	220 mm	221 mm																					
rozstaw lat:*	330 mm	355 mm	380 mm																					
zużycie:	11,9 szt./m ²	12,8 szt./m ²	13,8 szt./m ²																					
ciężar:	ok. 3,7 kg/szt.	ok. 47,5 kg/m ²																						
minipakiet: 6 szt.	paleta: 240 szt.																							
Kąt nachylenia połaci · folia dachowa na zakład $\geq 20^\circ$ · folia dachowa zgrzewana/klejona $\geq 18^\circ$ · wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 16^\circ$																								

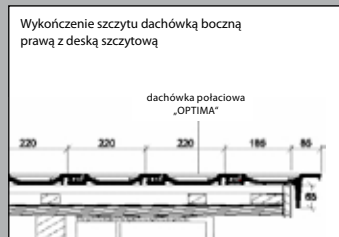
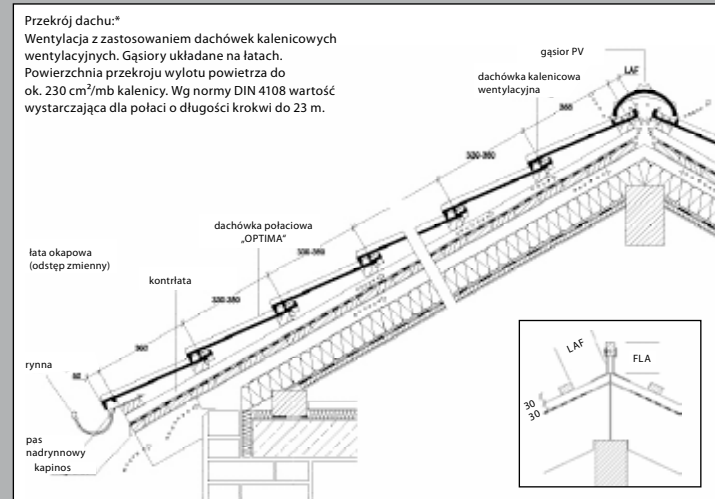


Tabela wartości LAF/FLA w mm											
Typ gąsiora	DN	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PV	LAF	60	60	60	55	55	45	45	45	40	40
	FLA	90	80	75	65	60	50	45	35	35	35

LAF = odległość górnejłaty od linii szczytu kalenicy, FLA = odległośćłaty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Podane wartości odnoszą się do lat o wymiarach 30/50 mm.
Informacja o wartości LAF dla lat o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.

Zużycie na mb (w pionie)	Zużycie na mb (w poziomie)
dach. boczna, dwufalowa, połówkowa	dach. kalenicowa went., pulpitowa
ok. 2,8 szt./mb	ok. 4,5 szt./mb



* Przy rozstawie lat 330-350 mm dachówka boczna wymaga przycięcia.

* Przedstawiony przekrój dachu obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.

„ELEGANZ®“

Stylowa dachówka rustykalna.

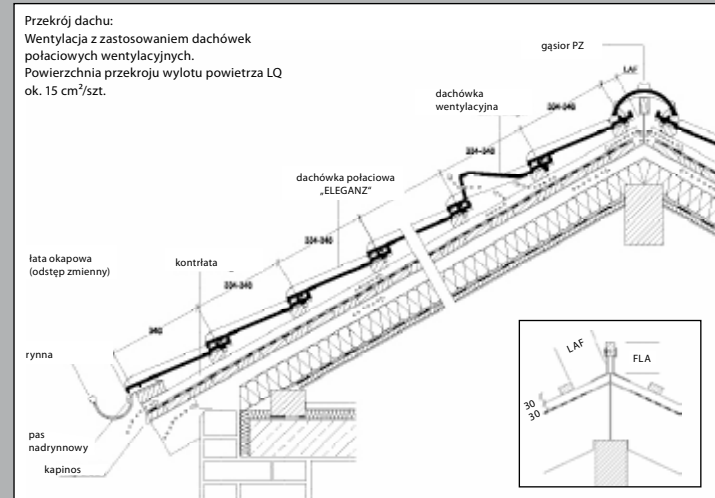
Dane techniczne																	
	wymiary: ok. 230 x 420 mm																
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>min. ok.</td> <td>śred. ok.</td> <td>maks. ok.</td> </tr> <tr> <td>szerokość krycia:</td> <td>203 mm</td> <td>205 mm</td> <td>207 mm</td> </tr> <tr> <td>rozstaw łat:</td> <td>334 mm</td> <td>341 mm</td> <td>348 mm</td> </tr> <tr> <td>zużycie:</td> <td>14,0 szt./m²</td> <td>14,4 szt./m²</td> <td>14,8 szt./m²</td> </tr> </table>		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.	szerokość krycia:	203 mm	205 mm	207 mm	rozstaw łat:	334 mm	341 mm	348 mm	zużycie:	14,0 szt./m ²	14,4 szt./m ²	14,8 szt./m ²
		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.													
	szerokość krycia:	203 mm	205 mm	207 mm													
	rozstaw łat:	334 mm	341 mm	348 mm													
	zużycie:	14,0 szt./m ²	14,4 szt./m ²	14,8 szt./m ²													
	ciężar: ok. 3,1 kg/szt. ok. 44,7 kg/m ²																
	minipakiet: 6 szt. paleta: 240 szt.																
	Kąt nachylenia połaci																
	· folia dachowa na zakład $\geq 24^\circ$																
· folia dachowa zgrzewana/klejona $\geq 22^\circ$																	
· wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 20^\circ$																	



Tabela wartości LAF/FLA w mm								
Typ gąsiora	DN	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
PZ	LAF	70	65	60	60	55	50	50
	FLA	80	70	65	55	50	45	35
2,5 szt./mb	LAF	70	65	60	60	55	50	50
	FLA	100	90	85	80	65	60	50

LAF = odległość górnejłaty od linii szczytu kalenicy, FLA = odległośćłaty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Podane wartości odnoszą się do łat o wymiarach 30/50 mm. Informacja o wartości LAF dla łat o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.

Zużycie na mb (w pionie)	Zużycie na mb (w poziomie)
dach. boczna, dwufalowa, połówkowa	dachówka pulpitowa
ok. 3,0 szt./mb	ok. 4,9 szt./mb



* Przedstawiony przekrój dachu obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.

„PIATTA“

Wspaniała dachówka płaska.

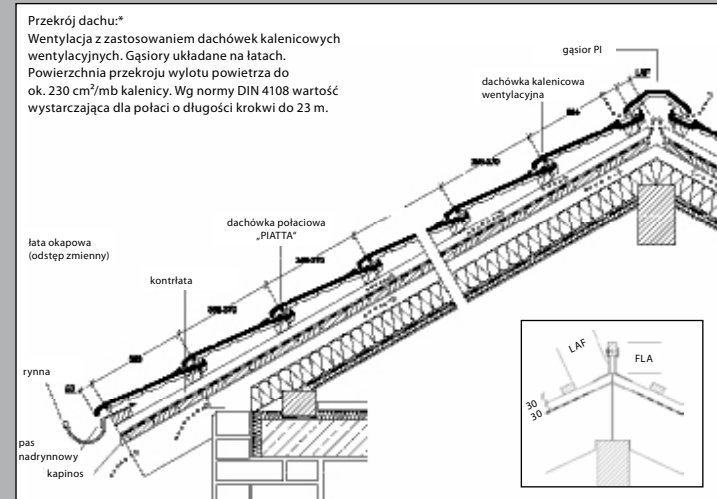
Dane techniczne				
	wymiary:	ok. 275 x 445 mm		
		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.
	szerokość krycia:	228 mm	229 mm	230 mm
	rozstaw łat:	358 mm	364 mm	370 mm
	zużycie:	11,8 szt./m ²	12,0 szt./m ²	12,3 szt./m ²
	ciężar:	ok. 3,7 kg/szt.	ok. 44,4 kg/m ²	
	minipakiet: 7 szt.	paleta: 240 szt.		
	Kąt nachylenia połaci	<ul style="list-style-type: none"> · folia dachowa na zakład $\geq 20^\circ$ · folia dachowa zgrzewana/klejona $\geq 18^\circ$ · wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 16^\circ$ 		



Tabela wartości LAF/FLA w mm								
Typ gąsiora	DN	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°
PI	LAF	65	60	60	55	50	45	40
	FLA	85	80	70	65	60	60	60

LAF = odległość górniejłaty od linii szczytu kalenicy, FLA = odległośćłaty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Podane wartości odnoszą się do łat o wymiarach 30/50 mm. Informacja o wartości LAF dla łat o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.

Zużycie na mb (w pionie)	Zużycie na mb (w poziomie)
dach. boczna, dwufalowa, połówkowa	dach. kalenicowa went., pulpitowa
ok. 2,8 szt./mb	ok. 4,4 szt./mb



* Przedstawiony przekrój dachu obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.

„DOMINO®“

Nowoczesna dachówka płaska.

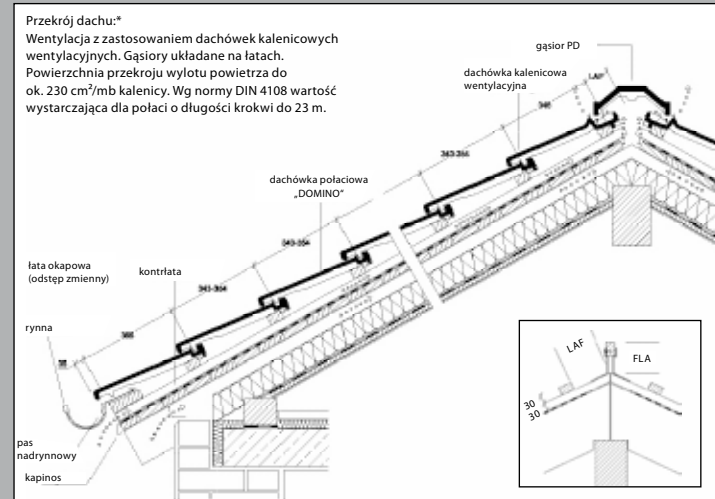
Dane techniczne				
	wymiary:	ok. 257 x 437 mm		
		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.
	szerokość krycia:	223 mm	224 mm	225 mm
	rozstaw łąt:	343 mm	348 mm	354 mm
	zużycie:	12,4 szt./m ²	12,7 szt./m ²	13,1 szt./m ²
	ciężar:	ok. 4,0 kg/szt.	ok. 50,8 kg/m ²	
	minipakiet: 4 szt.	paleta: 240 szt.		
	Kąt nachylenia połaci	<ul style="list-style-type: none"> · folia dachowa na zakład $\geq 20^\circ$ · folia dachowa zgrzewana/klejona $\geq 18^\circ$ · wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 16^\circ$ 		



Tabela wartości LAF/FLA w mm										
Typ gąsiora	DN	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
PD	LAF	95	90	85	85	85	85	85	85	85
	FLA	85	80	70	60	50	40	30	25	15

LAF = odległość górniej łąty od linii szczytu kalenicy, FLA = odległość łąty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Podane wartości odnoszą się do łąt o wymiarach 30/50 mm. Informacja o wartości LAF dla łąt o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.

Zużycie na mb (w pionie)	Zużycie na mb (w poziomie)
dach. boczna, dwufalowa, połówkowa	dach. kalenicowa went., pulpitowa
ok. 2,9 szt./mb	ok. 4,5 szt./mb



* Przedstawiony przekrój dachu obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.

„RATIO® NEU“

Ekonomiczna dachówka wielkoformatowa.

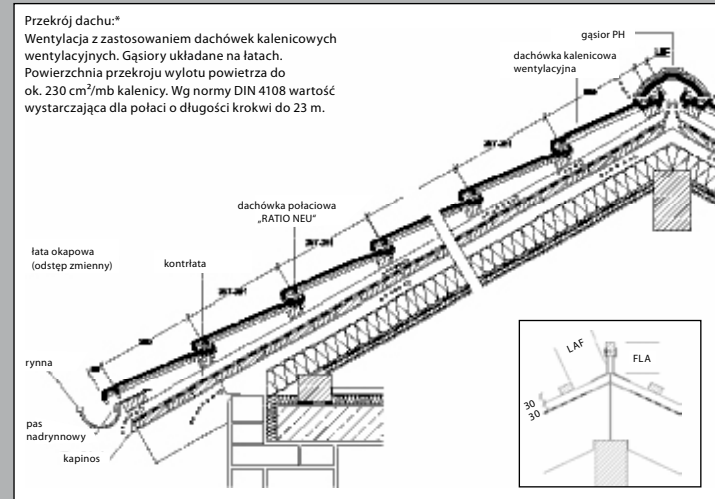
Dane techniczne				
<p>445 mm</p> <p>265 mm</p>	wymiary:	ok. 265 x 445 mm		
		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.
	szerokość krycia:	220 mm	223 mm	225 mm
	rozstaw łąt:	357 mm	369 mm	381 mm
	zużycie:	11,5 szt./m ²	12,0 szt./m ²	12,6 szt./m ²
	ciężar:	ok. 3,4 kg/szt.	ok. 40,8 kg/m ²	
	minipakiet: 6 szt.	paleta: 288 szt.		
	Kąt nachylenia połaci	<ul style="list-style-type: none"> · folia dachowa na zakład $\geq 20^\circ$ · folia dachowa zgrzewana/klejona $\geq 18^\circ$ · wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 16^\circ$ 		



Tabela wartości LAF/FLA w mm									
Typ gąsiora	DN	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
PH	LAF	60	55	50	50	45	45	40	30
	FLA	95	80	75	70	65	55	55	55

LAF = odległość górnej łąty od linii szczytu kalenicy, FLA = odległość łąty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Podane wartości odnoszą się do łąt o wymiarach 30/50 mm. Informacja o wartości LAF dla łąt o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.

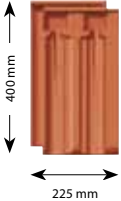
Zużycie na mb (w pionie)	Zużycie na mb (w poziomie)
dach. boczna, dwufalowa, połówkowa	dach. kalenicowa went., pulpitowa
ok. 2,7 szt./mb	ok. 4,5 szt./mb



* Przedstawiony przekrój dachu obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.

„RUSTICO®“

Popularna dachówka rustykalna.

Dane techniczne																	
	wymiary: ok. 225 x 400 mm																
	<table border="1"> <tr> <th></th> <th>min. ok.</th> <th>śred. ok.</th> <th>maks. ok.</th> </tr> <tr> <td>szerokość krycia:</td> <td>196 mm</td> <td>198 mm</td> <td>200 mm</td> </tr> <tr> <td>rozstaw łat:</td> <td>328 mm</td> <td>338 mm</td> <td>348 mm</td> </tr> <tr> <td>zużycie:</td> <td>14,5 szt./m²</td> <td>15,0 szt./m²</td> <td>15,5 szt./m²</td> </tr> </table>		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.	szerokość krycia:	196 mm	198 mm	200 mm	rozstaw łat:	328 mm	338 mm	348 mm	zużycie:	14,5 szt./m ²	15,0 szt./m ²	15,5 szt./m ²
		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.													
	szerokość krycia:	196 mm	198 mm	200 mm													
	rozstaw łat:	328 mm	338 mm	348 mm													
	zużycie:	14,5 szt./m ²	15,0 szt./m ²	15,5 szt./m ²													
	ciężar: ok. 2,9 kg/szt. ok. 43,5 kg/m ²																
	minipakiet: 7 szt. paleta: 280 szt.																
	Kąt nachylenia połaci																
· folia dachowa na zakład $\geq 24^\circ$																	
· folia dachowa zgrzewana/klejona $\geq 22^\circ$																	
· wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 20^\circ$																	

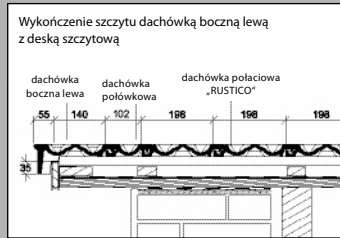
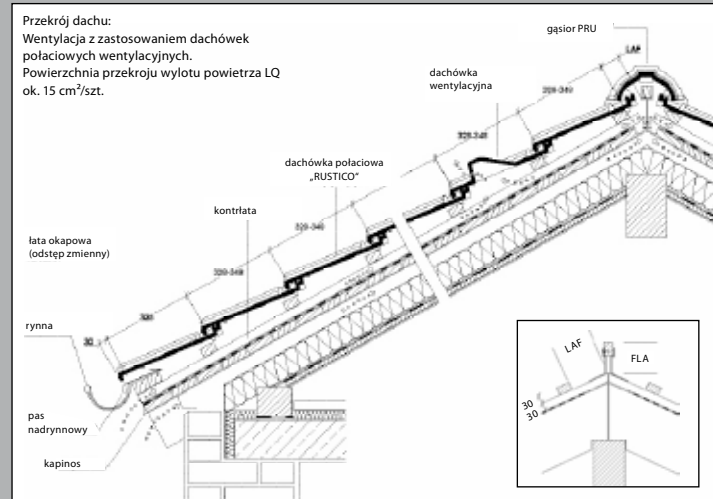


Tabela wartości LAF/FLA w mm								
Typ gąsiora	DN	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
PRU	LAF	75	70	65	65	60	60	55
	FLA	75	70	65	55	50	45	40

LAF = odległość górniejłaty od linii szczytu kalenicy, FLA = odległośćłaty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Podane wartości odnoszą się do łat o wymiarach 30/50 mm. Informacja o wartości LAF dla łat o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.

Zużycie na mb (w pionie)	Zużycie na mb (w poziomie)
dach. boczna, połówkowa	dachówka pulpitowa
ok. 3,0 szt./mb	ok. 5,1 szt./mb



* Przedstawiony przekrój dachu obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.

„AUREUS“ –RG 10

Dachówka „esówka” w niemal kwadratowym formacie.

Dane techniczne																								
	wymiary: ok. 325 x 403 mm																							
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>min. ok.</td> <td>śred. ok.</td> <td>maks. ok.</td> </tr> <tr> <td>szerokość krycia:</td> <td>280 mm</td> <td>282 mm</td> <td>284 mm</td> </tr> <tr> <td>rozstaw łąt:</td> <td>342 mm</td> <td>349 mm</td> <td>356 mm</td> </tr> <tr> <td>zużycie:</td> <td>9,9 szt./m²</td> <td>10,2 szt./m²</td> <td>10,4 szt./m²</td> </tr> <tr> <td>ciężar:</td> <td>ok. 4,1 kg/szt.</td> <td>ok. 41,8 kg/m²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>minipakiet: 4 szt.</td> <td colspan="3">paleta: 192 szt.</td> </tr> </table>		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.	szerokość krycia:	280 mm	282 mm	284 mm	rozstaw łąt:	342 mm	349 mm	356 mm	zużycie:	9,9 szt./m ²	10,2 szt./m ²	10,4 szt./m ²	ciężar:	ok. 4,1 kg/szt.	ok. 41,8 kg/m ²		minipakiet: 4 szt.	paleta: 192 szt.	
	min. ok.	śred. ok.	maks. ok.																					
szerokość krycia:	280 mm	282 mm	284 mm																					
rozstaw łąt:	342 mm	349 mm	356 mm																					
zużycie:	9,9 szt./m ²	10,2 szt./m ²	10,4 szt./m ²																					
ciężar:	ok. 4,1 kg/szt.	ok. 41,8 kg/m ²																						
minipakiet: 4 szt.	paleta: 192 szt.																							
Kąt nachylenia połaci · folia dachowa na zakład $\geq 16^\circ$ · folia dachowa zgrzewana/klejona $\geq 14^\circ$ · wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 12^\circ$																								

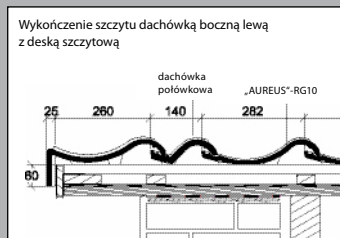
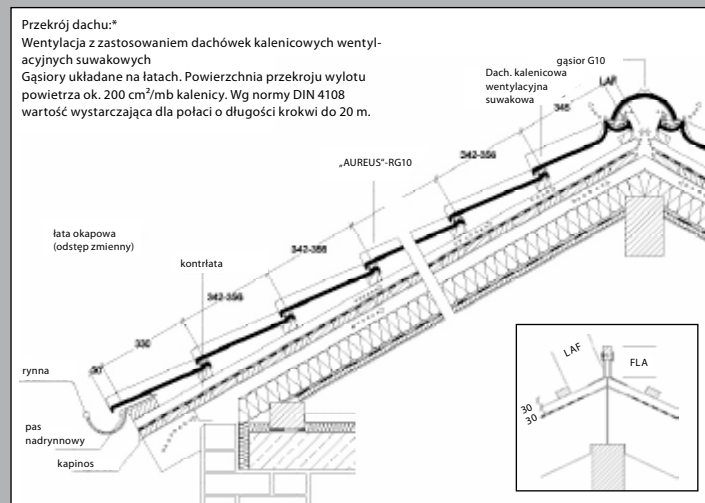


Tabela wartości LAF/FLA w mm												
Typ gąsiora	DN	12°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
G10	LAF	70	65	55	50	40	30	30	25	20	15	15
	FLA	115	115	110	105	100	95	90	80	80	70	65
3,0 szt./mb												

LAF = odległość górniej łąty od linii szczytu kalenicy, FLA = odległość łąty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Podane wartości odnoszą się do łąt o wymiarach 30/50 mm. Informacja o wartości LAF dla łąt o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.

Zużycie na mb (w pionie)	Zużycie na mb (w poziomie)
dach. boczna, dwufalowa, połówkowa	dach. kalenicowa went., pulpitowa
ok. 2,9 szt./mb	ok. 3,5 szt./mb



* Przedstawiony przekrój dachu obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.

„SINFONIE®“

Dachówka esówka o niepowtarzalnej estetyce.

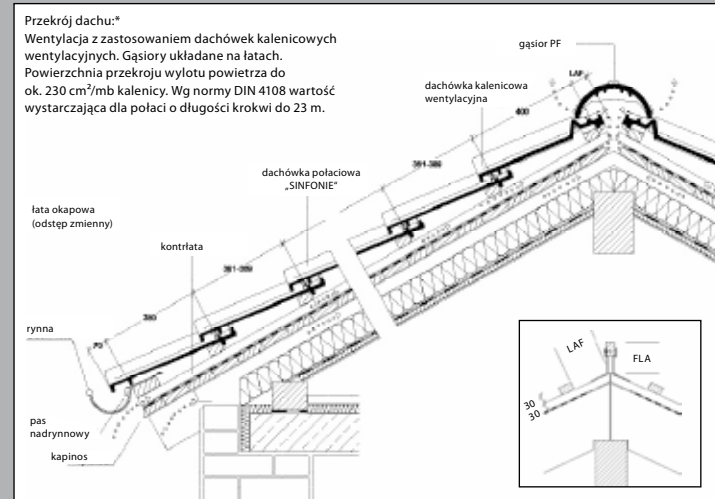
Dane techniczne				
	wymiary:	ok. 300 x 485 mm		
		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.
	szerokość krycia:	228 mm	230 mm	232 mm
	rozstaw łąt:	361 mm	375 mm	389 mm
	zużycie:	10,9 szt./m ²	11,5 szt./m ²	12,2 szt./m ²
	ciężar:	ok. 4,9 kg/szt.	ok. 56,0 kg/m ²	
	minipakiet: 4 szt.	paleta: 192 szt.		
	Kąt nachylenia połaci	<ul style="list-style-type: none"> · folia dachowa na zakład $\geq 14^\circ$ · folia dachowa zgrzewana/klejona $\geq 12^\circ$ · wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 10^\circ$ 		



Tabela wartości LAF/FLA w mm												
Typ gąsiora	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PF	LAF	80	80	70	65	60	60	60	50	45	45	45
	FLA	100	100	90	80	75	65	65	55	50	50	40
2,5 szt./mb												

LAF = odległość górniej łąty od linii szczytu kalenic, FLA = odległość łąty kalenicowej od linii szczytu kalenic. Podane wartości odnoszą się do łąt o wymiarach 30/50 mm. Informacja o wartości LAF dla łąt o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.

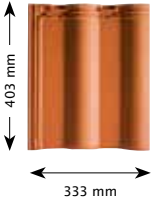
Zużycie na mb (w pionie)	Zużycie na mb (w poziomie)
dach. boczna, dwufalowa, połówkowa	dach. kalenicowa went., pulpitowa
ok. 2,7 szt./mb	ok. 4,3 szt./mb



* Przedstawiony przekrój dachu obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.

„MAXIMA NEU“ –RG 9

Der anpassungsfähige Großflächenziegel für Sanierungen.

Dane techniczne				
	wymiary:	ok. 333 x 403 mm		
		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.
	szerokość krycia:	300 mm	300 mm	300 mm
	rozstaw lat:*	310 mm	330 mm	350 mm
	zużycie:	9,5 szt./m ²	10,1 szt./m ²	10,8 szt./m ²
	ciężar:	ok. 4,3 kg/szt.	ok. 43,4 kg/m ²	
	minipakiet: 4 szt.	paleta: 240 szt.		
	Kąt nachylenia połaci	<ul style="list-style-type: none"> · folia dachowa na zakład $\geq 16^\circ$ · folia dachowa zgrzewana/klejona $\geq 14^\circ$ · wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 12^\circ$ 		

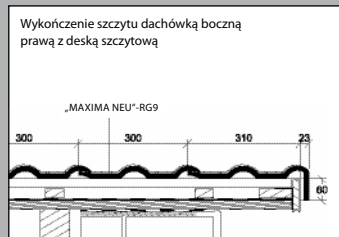
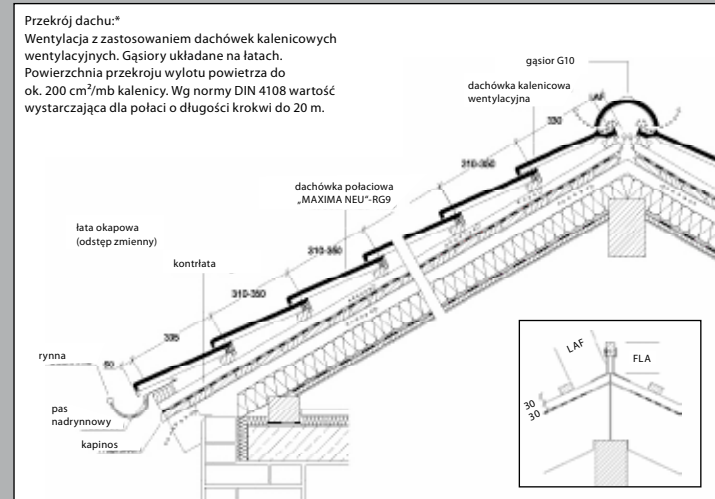


Tabela wartości LAF/FLA w mm												
Typ gąsiora	DN	12°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
G10	LAF	65	60	55	50	45	35	30	30	30	30	30
	FLA	100	100	95	90	80	80	75	65	55	50	40
3,0 szt./mb												

LAF = odległość górniejłaty od linii szczytu kalenicy, FLA = odległośćłaty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Podane wartości odnoszą się do lat o wymiarach 30/50 mm. Informacja o wartości LAF dla lat o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.

Zużycie na mb (w pionie)	Zużycie na mb (w poziomie)
dach. boczna, dwufalowa	dach. kalenicowa went., pulpitowa
ok. 3,0 szt./mb	ok. 3,3 szt./mb



* Przy rozstawie lat 365-385 mm dachówka boczna wymaga przycięcia.

* Przedstawiony przekrój dachu obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.

„ROMANO“

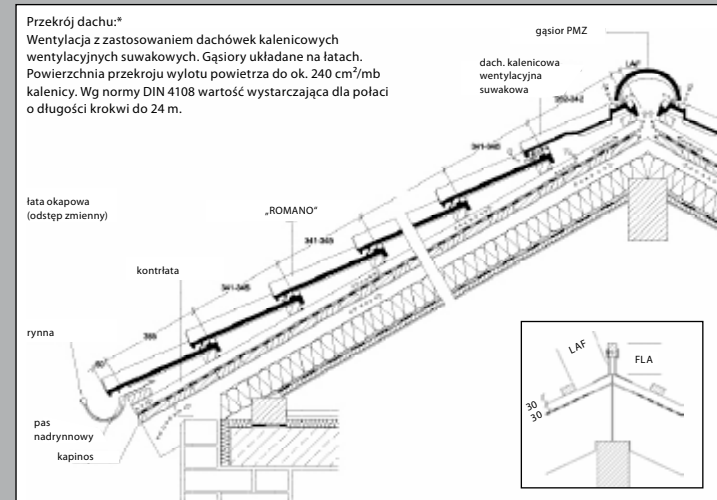
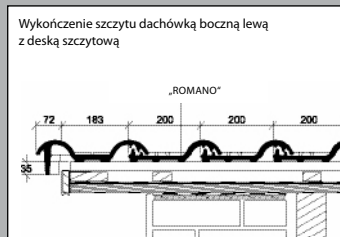
Dachówka rustykalna.

Dane techniczne				
	wymiary:	ok. 255 x 430 mm		
		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.
	szerokość krycia:	198 mm	200 mm	202 mm
	rozstaw łąt:	341 mm	343 mm	345 mm
	zużycie:	14,4 szt./m ²	14,6 szt./m ²	14,8 szt./m ²
	ciężar:	ok. 3,6 kg/szt.	ok. 52,6 kg/m ²	
	minipakiet: 6 szt.	paleta: 240 szt.		
	Kąt nachylenia połaci	<ul style="list-style-type: none"> · folia dachowa na zakład $\geq 16^\circ$ · folia dachowa zgrzewana/klejona $\geq 14^\circ$ · wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 12^\circ$ 		

Tabela wartości LAF/FLA w mm										
Typ gąsiora	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
PMZ	LAF	55	50	45	40	35	30	25	20	15
	FLA	125	120	115	110	105	100	95	90	85

LAF = odległość górniej łąty od linii szczytu kalenicy, FLA = odległość łąty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Podane wartości odnoszą się do łąt o wymiarach 30/50 mm. Informacja o wartości LAF dla łąt o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.

Zużycie na mb (w pionie)	Zużycie na mb (w poziomie)
dach. boczna, dwufalowa	dach. kalenicowa went., pulpitowa, okapowa
ok. 2,9 szt./mb	ok. 5,0 szt./mb



* Przedstawiony przekrój dachu obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.

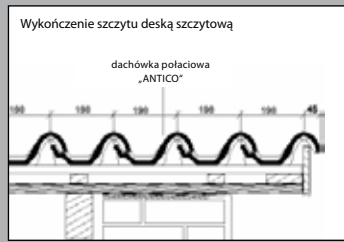
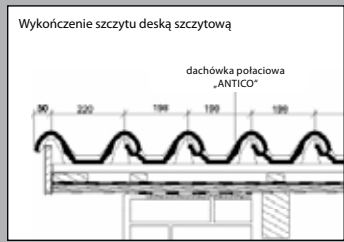
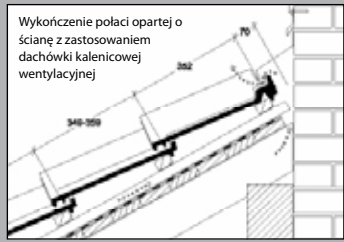
„ANTICO®“

Dachówka rustykalna.

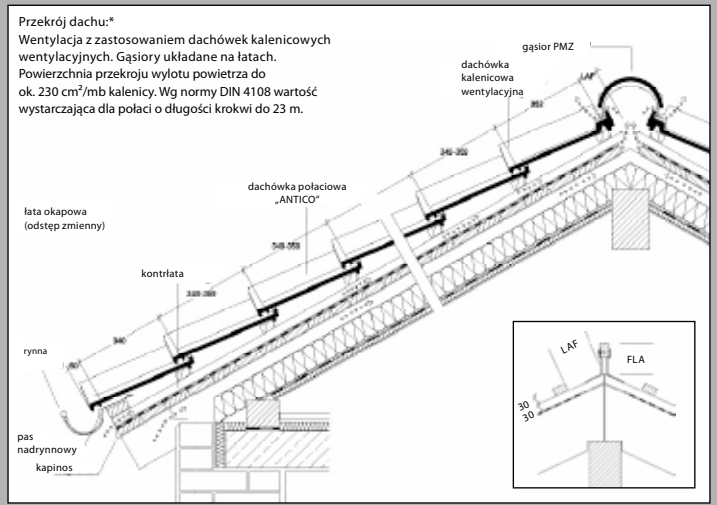
Dane techniczne				
	wymiary:	ok. 240 x 420 mm		
		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.
	szerokość krycia:	196 mm	198 mm	200 mm
	rozstaw łąt:	349 mm	354 mm	359 mm
	zużycie:	14,2 szt./m ²	14,5 szt./m ²	14,8 szt./m ²
	ciężar:	ok. 4,3 kg/szt.	ok. 62,5 kg/m ²	
	minipakiet: 4 szt.	paleta: 160 szt.		
Kąt nachylenia połaci				
<ul style="list-style-type: none"> · folia dachowa na zakład $\geq 16^\circ$ · folia dachowa zgrzewana/klejona $\geq 14^\circ$ · wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 12^\circ$ 				

Tabela wartości LAF/FLA w mm												
Typ gąsiora	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PMZ	LAF	90	90	80	75	70	70	60	50	50	45	35
	FLA	135	135	125	115	110	105	100	100	100	90	90

LAF = odległość górniej łąty od linii szczytu kalenicy, FLA = odległość łąty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Podane wartości odnoszą się do łąt o wymiarach 30/50 mm. Informacja o wartości LAF dla łąt o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.



Zużycie na mb (w pionie)	Zużycie na mb (w poziomie)
dach. dwufalowa	dach. kalenicowa wentylacyjna, okapowa
ok. 2,8 szt./mb	ok. 5,1 szt./mb



* Przedstawiony przekrój dachu obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.

„HERZZIEGEL®“

Dachówka z efektem antypoślizgowym.

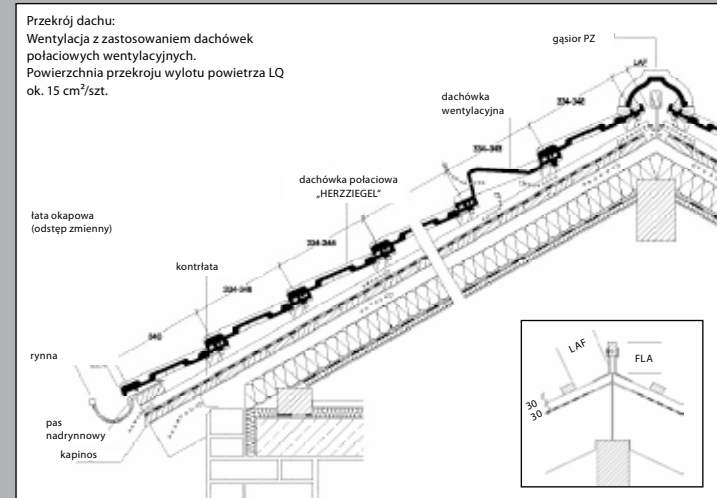
Dane techniczne				
	wymiary:	ok. 230 x 420 mm		
		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.
	szerokość krycia:	203 mm	205 mm	207 mm
	rozstaw łat:	334 mm	341 mm	348 mm
	zużycie:	14,0 szt./m ²	14,4 szt./m ²	14,8 szt./m ²
	ciężar:	ok. 3,1 kg/szt.	ok. 44,7 kg/m ²	
	minipakiet: 6 szt.	paleta: 240 szt.		
Kąt nachylenia połaci				
<ul style="list-style-type: none"> · folia dachowa na zakład $\geq 24^\circ$ · folia dachowa zgrzewana/klejona $\geq 22^\circ$ · wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 20^\circ$ 				



Tabela wartości LAF/FLA w mm								
Typ gąsiora	DN	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
PZ	LAF	70	65	60	60	55	50	50
	FLA	80	70	65	55	50	45	35
2,5 szt./mb	FLA	80	70	65	55	50	45	35
	PRK	LAF	70	65	60	60	55	50
3,0 szt./mb	LAF	70	65	60	60	55	50	50
	FLA	100	90	85	80	65	60	50

LAF = odległość górnejłaty od linii szczytu kalenicy, FLA = odległośćłaty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Podane wartości odnoszą się do łat o wymiarach 30/50 mm. Informacja o wartości LAF dla łat o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.

Zużycie na mb (w pionie)	Zużycie na mb (w poziomie)
dach. boczna, dwufalowa, połówkowa	dachówka pulpitowa
ok. 3,0 szt./mb	ok. 4,9 szt./mb



„PROFIL®“

Zawsze w dobrym tonie.

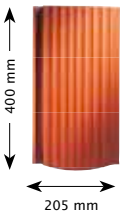
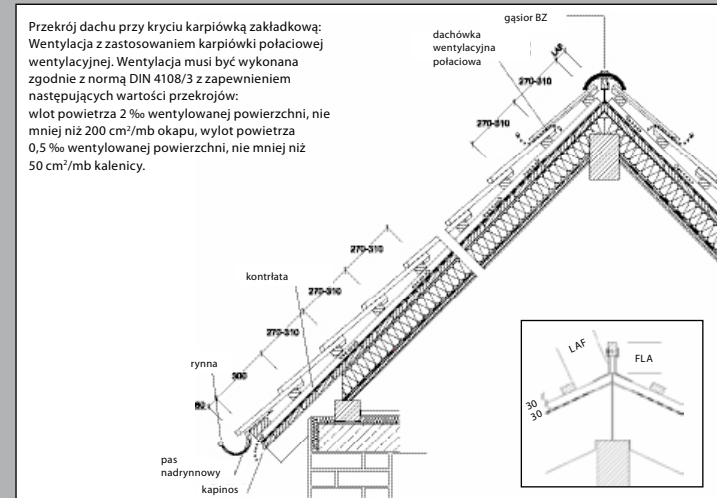
Dane techniczne				
	wymiary:	ok. 205 x 400 mm		
		min. ok.	śred. ok.	maks. ok.
	szerokość krycia:	180 mm	180 mm	180 mm
	rozstaw łat:	270 mm	290 mm	310 mm
	zużycie:	17,8 szt./m ²	18,0 szt./m ²	20,4 szt./m ²
	ciężar:	ok. 2,2 kg/szt.	ok. 39,0 kg/m ²	
	minipakiet: 6 szt.	paleta: 324 szt.		
	Kąt nachylenia połaci	<ul style="list-style-type: none"> · folia dachowa na zakład $\geq 24^\circ$ · folia dachowa zgrzewana/klejona $\geq 22^\circ$ · wodoszczelna konstrukcja dachu $\geq 20^\circ$ 		



Tabela wartości LAF/FLA w mm								
Typ gąsiora	DN	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
BZ 3.0 szt./mb	LAF	75	75	75	75	75	75	75

LAF = odległość górnejłaty od linii szczytu kalenicy, FLA = odległośćłaty kalenicowej od linii szczytu kalenicy. Podane wartości odnoszą się do łat o wymiarach 30/50 mm. Informacja o wartości LAF dla łat o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.



krycie „w łuskę”	kąt nachylenia połaci	rozstaw łat X	zużycie
PROFIL 20,5 x 40 cm	> 30° ≤ 35°	27 cm	20,4 szt./m ²
	> 35° ≤ 40°	28 cm	19,6 szt./m ²
	> 40° ≤ 45°	29 cm	18,9 szt./m ²
	> 45° ≤ 60°	30 cm	18,3 szt./m ²
	> 60°	31 cm	17,8 szt./m ²



* Przedstawiony przekrój dachu obrazuje jedynie przykładową konstrukcję.





Dachówki karpiówki

Dane techniczne.

Produkt	Model	szerokość/ długość/ grubość ok. cm	rozstaw łat mm	szer. krycia mm	mini- pakiet (szt.)	ok. kg/ szt.	ok. szt./m ²	ok. kg/m ²	szt./ paleta	kg/ paleta	dach. boczna ok. szt./ mb	dach. okapowa kalenicowa went. pulpitowa ok. szt./ mb
	krój zaokrąglony	18 x 38 x 1,4	145-165	180	8	1,70	33,6 - 38,3	61	480	816	6,6	5,55
	krój zaokrąglony	20 x 40 x 1,4	155-175	200	8	2,05	~ 30,3	62	480	984	-	5
„KERA-BIBER” „KLASSIK”	krój zaokrąglony	18 x 38 x 1,2	145-165	180	8	1,60	~ 36	58	528	845	3,3	5,55
	krój segmentowy	18 x 38 x 1,4	145-165	180	8	1,80	~ 36	65	480	864	6,6	5,55
	krój prosty	18 x 38 x 1,4	145-165	180	8	1,87	~ 36	67,3	480	898	6,6	5,55
	krój sześciokątny	18 x 38 x 1,4	145-165	180	8	1,70	~ 36	61,2	480	816	-	5,55
	krój w formie szpica	18 x 40 x 1,4	145-165	180	8	1,90	~ 36	78,4	480	912	-	5,55
	krój gotycki	18 x 40 x 1,4	145-165	180	8	1,80	~ 36	64,8	480	864	-	5,55
	krój łukowy	18 x 38 x 1,4	145-165	180	8	1,80	~ 36	64,8	480	864	-	5,55
	krój prosty	20 x 40 x 1,4	155-175	200	8	2,10	~ 30,3	63,5	480	1008	-	5
„KERA-BIBER” „AMBIENTE”	krój segmentowy	15,5x38x1,2	145-165	155	8	1,40	~ 40	56	704	1125	3,3	6,45

Dachówki karpiówki

Dane techniczne.

Produkt	Model	szerokość/ długość/ grubość ok. cm	rozstaw łat mm	szer. krycia mm	mini- pakiet (szt.)	ok. kg/ szt..	ok. szt./m ²	ok. kg/m ²	szt./ paleta	kg/ paleta	dach. boczna ok. szt./ mb	dach. okapowa kalenicowa went. pulpitowa ok. szt./ mb
	Sächsische Biber gr. 12 mm krój segmentowy	15,5x38x1,2	145-165	155	14	1,45	~ 40	58	672	974	3,3	6,45
	Sächsische Biber szer. 180 mm krój segmentowy	18 x 38 x 1,4	145-165	180	8	1,80	~ 36	64,8	420	756	3,3	5,55
	Berliner Kulturbiber krój segmentowy	16 x 38 x 1,8	145-165	160	8	2,16	~ 40	86,4	512	1106	-	-
	karpiówka rowkowana krój zaokrąglony	18 x 38 x 1,4	145-165	180	8	1,70	~ 36	61,2	384	653	-	5,55
	karpiówka zakładkowa	20 x 39 x 2,1	270	180	6	2,50	20	50	324	810	-	-
	Sächsische Biber gr. 12 mm krój segmentowy	15,5x38x1,2	145-165	155	8	1,50	~ 40	56	704	1056	3,3	6,45
	Sächsische Biber szer. 180 mm krój segmentowy	18 x 38 x 1,2	145-165	180	8	1,70	~ 36	61,2	528	898	3,3	5,55
	karpiówka pofalowana krój zaokrąglony	18 x 38 x 1,2	145-165	180	8	1,60	~ 36	58	432	691	-	6,45
	powierzchnia wypukła czerwona naturalna, szczotkowana	18 x 38 x 1,8	145-160	180	8	2,60	36	93,6	336	874	-	5,55
	powierzchnia wypukła, ręcznie formowana, ręcznie rowkowana, czerwona naturalna, szczotkowana	18 x 38 x 1,8	145-165	180	8	2,60	36	93,6	336	874	-	5,55
	ręcznie formowana krój sześciokątny, granulowana	18 x 38 x 1,4	145-165	180	8	1,70	~ 36	61,2	480	653	-	-
	krój zaokrąglony	18 x 38 x 1,8	145-165	180	6	2,30	36	82,8	360	828	-	5,55
	krój segmentowy	18 x 38 x 1,8	145-165	180	6	2,40	36	86	360	864	-	5,55
	krój prosty	18 x 38 x 1,8	145-165	180	6	2,45	36	87	360	882	-	5,55
	krój łukowy	18 x 38 x 1,8	145-165	180	6	2,40	36	86	360	864	-	5,55
„MANUFAKTUR“	karpiówka wieżowa	14 x 28 x 1,4	95-115	140	8	1,10	68	71,5	640	704	-	-

Dachówki karpiówki

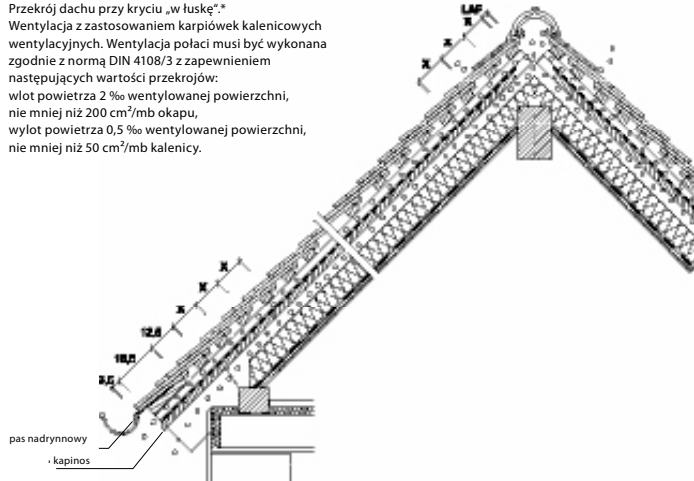
Planowanie, kalkulacja zużycia, przekrój dachu, wentylacja połaci.

krycie „w łuskę”	kąt nachylenia połaci	rozstaw łąt X	zużycie
karpiówka 18 x 38 cm	> 30° ≤ 35°	14,5 cm	38,3 szt./m ²
	> 35° ≤ 40°	15,0 cm	37,0 szt./m ²
	> 40° ≤ 45°	15,5 cm	35,8 szt./m ²
	> 45° ≤ 60°	16,0 cm	34,7 szt./m ²
	> 60°	16,5 cm	33,6 szt./m ²
Sächsischer Biber 15,5 x 38 cm	> 30° ≤ 35°	14,5 cm	44,5 szt./m ²
	> 35° ≤ 40°	15,0 cm	43,0 szt./m ²
	> 40° ≤ 45°	15,5 cm	41,6 szt./m ²
	> 45° ≤ 60°	16,0 cm	40,3 szt./m ²
	> 60°	16,5 cm	39,1 szt./m ²

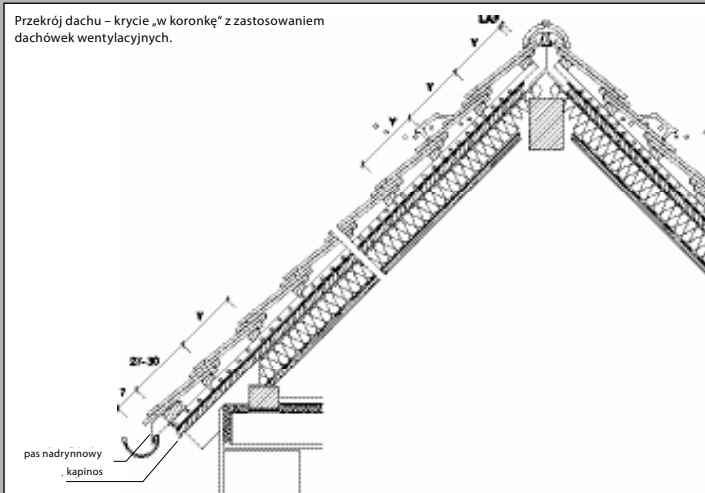
krycie „w koronkę”	kąt nachylenia połaci	rozstaw łąt Y	zużycie
karpiówka 18 x 38 cm	> 30° ≤ 35°	29,0 cm	38,3 szt./m ²
	> 35° ≤ 40°	30,0 cm	37,0 szt./m ²
	> 40° ≤ 45°	31,0 cm	35,8 szt./m ²
	> 45° ≤ 60°	32,0 cm	34,7 szt./m ²
	> 60°	33,0 cm	33,6 szt./m ²
Sächsischer Biber 15,5 x 38 cm	> 30° ≤ 35°	29,0 cm	44,5 szt./m ²
	> 35° ≤ 40°	30,0 cm	43,0 szt./m ²
	> 40° ≤ 45°	31,0 cm	41,6 szt./m ²
	> 45° ≤ 60°	32,0 cm	40,3 szt./m ²
	> 60°	33,0 cm	39,1 szt./m ²

Przekrój dachu przy kryciu „w łuskę”.

Wentylacja z zastosowaniem karpiówek kalenicowych wentylacyjnych. Wentylacja połaci musi być wykonana zgodnie z normą DIN 4108/3 z zapewnieniem następujących wartości przekrojów:
 wlot powietrza 2 ‰ wentylowanej powierzchni,
 nie mniej niż 200 cm²/mb okapu,
 wylot powietrza 0,5 ‰ wentylowanej powierzchni,
 nie mniej niż 50 cm²/mb kalenicy.



Przekrój dachu – krycie „w koronkę” z zastosowaniem dachówek wentylacyjnych.



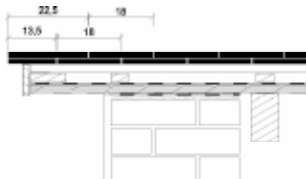
Karpiówka w formacie austriackim 20/40/1,4, karpiówka zakładkowa oraz karpiówka wieżowa „Manufaktur”. W celu uzyskania informacji technicznych prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

Dachówki karpiówki

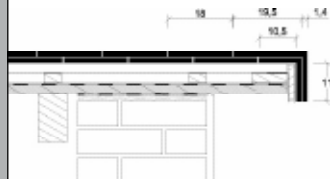
Wykończenie szczytów

Dane techniczne, wartości LAF/FLA

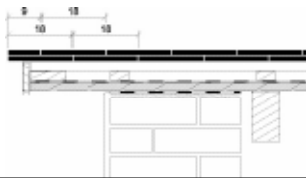
Wykończenie szczytu z zastosowaniem karpiówek 1 ¼ oraz ¾ z deską szczytową



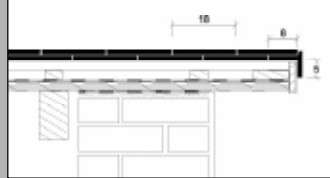
Wykończenie szczytu z zastosowaniem dachówek „KLASSIK” bocznych 1 ¼ oraz ¾



Wykończenie szczytu z zastosowaniem karpiówek ¾ oraz ½ z deską szczytową



Wykończenie szczytu z zastosowaniem karpiówki „KERA-BIBER” bocznej suwakowej ½



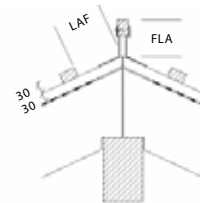
Wykończenie szczytu z zastosowaniem karpiówek 1 ¼ oraz ¾ z wiatrownicą



Tabela wartości LAF/FLA w mm

gąsior	szt./mb	pow. wietrz. LQ przy zast. dach. kal. went.	DN	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
				LAF	FLA	FLA	FLA	FLA	FLA	FLA
BZ	3	po 110 cm ²	LAF	75	75	75	75	75	75	75
BM	3	po 110 cm ²	LAF	75	70	65	65	60	60	55
BG	3	po 110 cm ²	LAF	75	75	75	75	75	75	70
BL	3	po 215 cm ²	LAF	80	80	80				
BMK	3	po 110 cm ²	LAF	60	60	55	55	50	50	45
BMZ	2.7	po 110 cm ²	LAF	75	75	75	75	75	75	70

LAF = odległość górnejłaty od linii szczytu kalenicy, Podane wartości odnoszą się do łat o wymiarach 30/50 mm. Informacja o wartości LAF dla łat o innych wymiarach dostępna u doradców firmy CREATON.



Konstrukcja

Przekroczenie zalecanych minimalnych kątów nachylenia połaci

Dachówki tłoczone

	zalecany min. kąt nach. poł.	min. kąt nach. poł. wg CREATONA	Minimalne wymagane dodatkowe zabezpieczenie:			
			a	b	c	d
„MAGNUM”	22	-	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	< 12°
„BALANCE”	22	-	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	< 12°
„FUTURA”	22	18	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°	< 10°
„HARMONICA”	22	-	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	< 10°
„PREMION”	22	18	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°	< 10°
„VIVA NEU”-RG 12	22	-	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	< 12°
„MZ3”	22	-	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	< 12°
„HARMONIE”	22	-	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	< 12°
„HARMONIE NEU”	22	-	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	< 12°
„OPTIMA”	30	25	≥ 20°	≥ 18°	≥ 16°	< 16°
„ELEGANZ”	30	-	≥ 24°	≥ 22°	≥ 20°	< 20°
„PIATTA”	30	25	≥ 20°	≥ 18°	≥ 16°	< 16°
„DOMINO”	30	25	≥ 20°	≥ 18°	≥ 16°	< 16°
„RATIO NEU”	30	25	≥ 20°	≥ 18°	≥ 16°	< 16°
„RUSTICO” Falzziegel	30	-	≥ 24°	≥ 22°	≥ 20°	< 20°
„AUREUS”-RG 10	22	-	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	< 12°
„SINFONIE”	22	18	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°	< 10°
„MAXIMA NEU”-RG 9	22	-	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	< 12°
„ROMANO”	22	-	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	< 12°
„ANTICO”	22	-	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	< 12°
„HERZZIEGEL”	30	-	≥ 24°	≥ 22°	≥ 20°	< 20°
„PROFIL”	30	-	≥ 24°	≥ 22°	≥ 20°	< 20°

Minimalne dodatkowe zabezpieczenia przy zwiększonych wymaganiach

- a) CREATON „UNO”
Klasyczna folia wstępnego krycia.

Zastosowanie:

- izolacja termiczna ze szczeliną wentylacyjną
- izolacja termiczna „na styk” (bez szczeliny wentylacyjnej, jako folia otwarta dyfuzyjnie)
- jako folia wstępnego krycia układana na zakład

- b) CREATON „DUO”
Ekonomiczna folia wstępnego krycia z paskiem samoprzylepnym.

Zastosowanie:

- izolacja termiczna ze szczeliną wentylacyjną
- izolacja termiczna „na styk” (bez szczeliny wentylacyjnej, jako folia otwarta dyfuzyjnie)
- wiatroizolacja
- folia na konstrukcje deskowane
- jako folia wstępnego krycia układana na zakład zgrzewana/klejona

- c) CREATON „TRIO”
Membrana dachowa o podwyższonych parametrach technicznych.

Zastosowanie:

- izolacja termiczna ze szczeliną wentylacyjną, również przy niewielkim nachyleniu połaci
- izolacja termiczna „na styk” (bez szczeliny wentylacyjnej, jako folia otwarta dyfuzyjnie), również przy niewielkim nachyleniu połaci
- jako zabezpieczenie konstrukcji przy zwiększonych wymaganiach wynikających z położenia geograficznego, bryły budynku itp
- folia na konstrukcje deskowane
- wodoodporne zabezpieczenie konstrukcji dachu
- jako folia wstępnego krycia układana na zakład zgrzewana/klejona

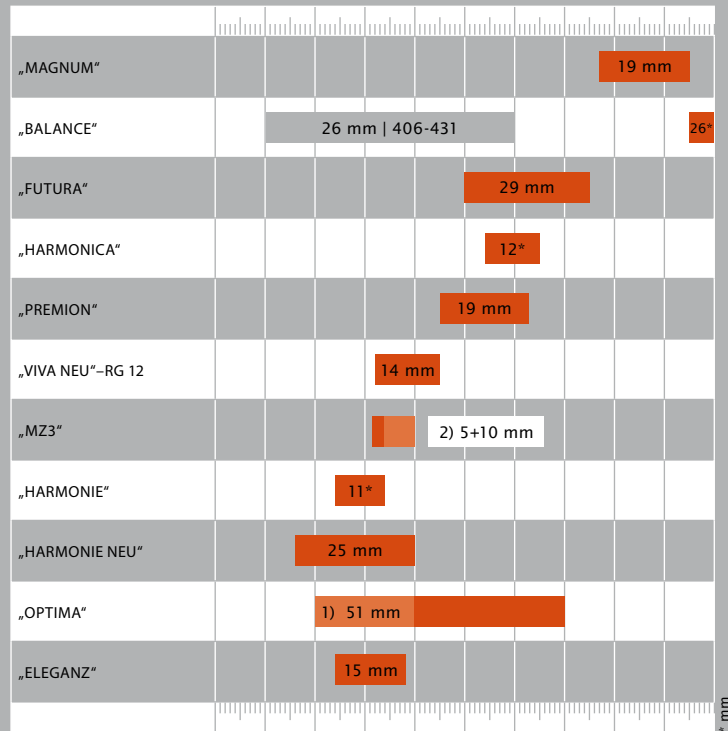
- d) Wodoszczelne zabezpieczenie konstrukcji dachu
Papa bitumiczna lub powłoka z tworzyw sztucznych, na łączach klejona lub zgrzewana; kontrłaty powinny znaleźć się pod warstwą izolacji.

Rozstaw łąt – przegląd

Dachówki tłoczone

Zakres rozstawu łąt
w mm

310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410

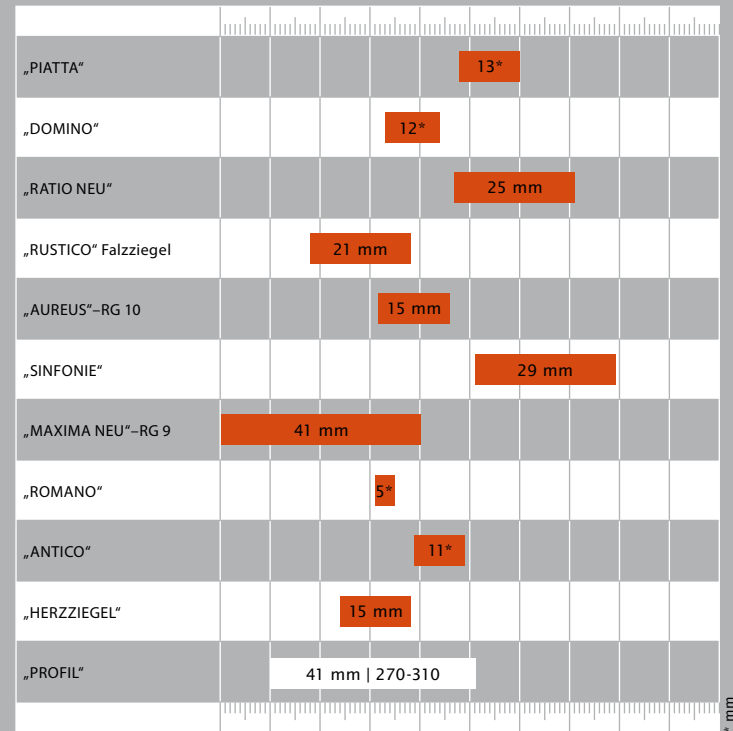


Zakres rozstawu łąt
w mm

310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410

Zakres rozstawu łąt
w mm

310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410



Zakres rozstawu łąt
w mm


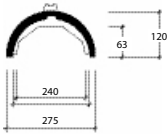
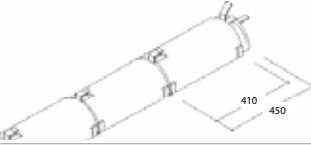

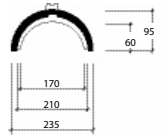


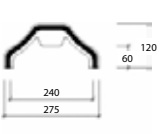
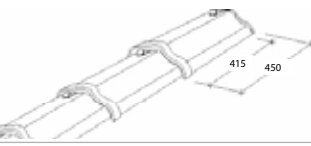

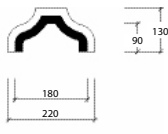


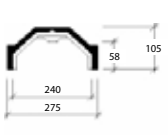
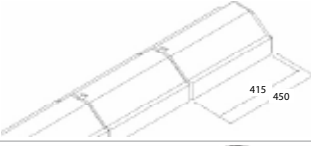

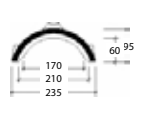

310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410


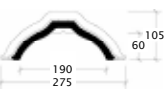
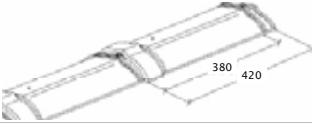

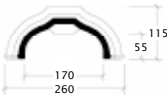


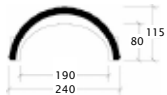


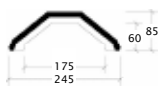


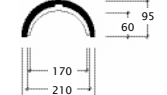


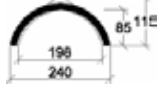


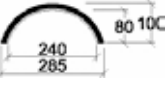

1) 330 do > 350 mm dachówka boczna wymaga przycięcia!

2) Od czerwca 2009 tolerancja na zamkach większa o 15 mm

2) 365 do > 385 mm dachówka boczna wymaga przycięcia!

Gasiory dachowe – przegląd


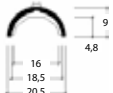


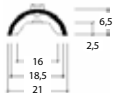


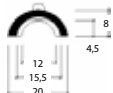


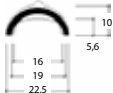


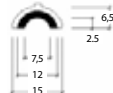


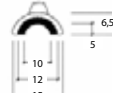


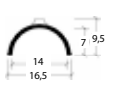


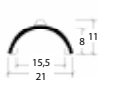

PF			
	2,5 szt./mb		
PZ			
	2,5 szt./mb		
PR			
	2,5 szt./mb		
PRK			
	3,0 szt./mb		
PD			
	2,5 szt./mb		
PP (wczesniej PK)			
	2,5 szt./mb		

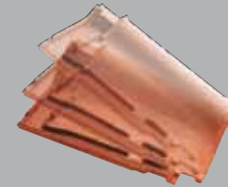
PH (wczesniej No. 2)			
	2,6 szt./mb		
PRU (wczesniej No. 3)			
	2,5 szt./mb		
PMZ (wczesniej No. 5)			
	2,6 szt./mb		
PI (wczesniej No. 8)			
	2,6 szt./mb		
PV			
	2,5 szt./mb		
G10			
	3,0 szt./mb		
SF9			
	3,0 szt./mb		

Gąsioro do dachówek karpiówek

Niewielkie kąty nachylenia połaci

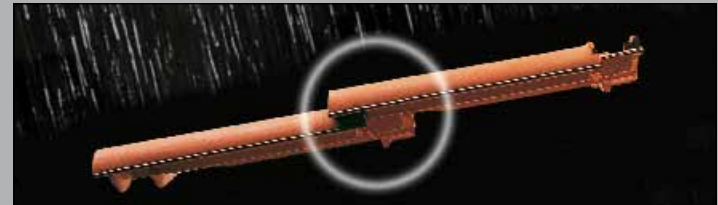
Teraz możliwe jest krycie dachówką ceramiczną dachów o niewielkim kącie nachylenia połaci

BZ			
BL			
BM			
BG			
BK o.K.			
BK m.K.			
BMK (wczesniej No.1)			
BMZ (wczesniej No.4)			



Przy niewielkich kątach nachylenia połaci dachowych wzrasta niebezpieczeństwo wnikania wody deszczowej pod pokrycie. Z uwagi na fakt, iż przy niewielkich spadkach znacząco spada szybkość spływania wody z dachu, zwiększa się również stopień zanieczyszczenia dachówek, zwłaszcza tych z odkrytym lub słabo uformowanym zamkiem.

Aby umożliwić stosowanie dachówek ceramicznych również na dachach o niewielkim spadku zaprojektowaliśmy nowe produkty o licznych opatentowanych nowatorskich rozwiązaniach: dzięki całkiem nowej konstrukcji zamków, zaawansowanemu systemowi odprowadzania wody dachówki te można stosować przy kątach nachylenia połaci nawet do 10° (przy zapewnieniu wodoszczelnej konstrukcji dachu).



Kąt nachylenia połaci nawet do 10°



„FUTURA”



„PREMIUM”



„SINFONIE”



Nasze nowoczesne zakłady
produkcyjne:

Marketing/Sprzedaż przez
CREATON AG

Dillinger Straße 60
D-86637 Wertingen
Tel.: +49(0) 8223 959 0
Faks: +49(0) 8223 959 189
vertrieb@creaton.de
www.creaton.de

D-89335 Ichenhausen/Autenried
Ziegeleistraße 1

D-86637 Wertingen
Dillinger Straße 60

D-86637 Wertingen-Roggden
Römerstraße 3

D-99991 Großgottorn
Wertinger Weg 1

D-02694 Guttau-Kleinsaubernitz
Barutherstraße 18

D-56414 Weroth
In der Mark 100

H-8960 Lenti
Cserépgyár u. 1.

D-84405 Dorfen
Orlfing 1

D-99998 Weinbergen/Höngeda
Landstraße 135-138

D-71364 Winnenden
Marbacher Straße 4

D-69254 Malsch
An der B 3