

Z gliny. Z betonu. Z doświadczenia.

NELSKAMP

Dachówka F 15



Dachówka F 15.



Dla równomiernych, harmonijnych nawierzchni dachowym jest dachówka F 15.

Dzięki swojemu formatowi nadaje się szczególnie do podzielonych nawierzchni dachowych.

Dachówka F 15 w szczegółach:

- Dachówki produkowane wg DIN/EN 1304
- podwójna zakładka czołowa i boczna
- nieprzepuszczające wody, odporne na mróz, paroprzepuszczalna
- 22° to minimalny kąt nachylenia dachu
- zapotrzebowanie na m² ok. 14,5 sztuk



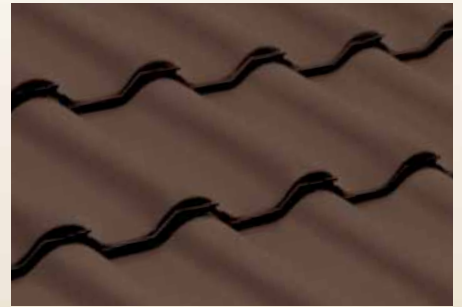
Kolory.



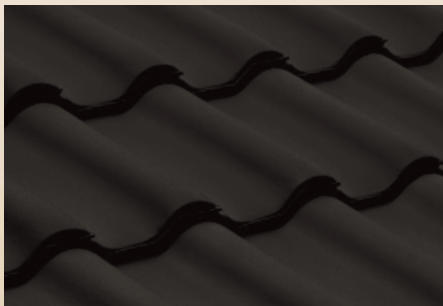
(115) czerwień naturalna



(116) czerwień angobowany



(118) brąz angobowany



(119) barwy stare angobowany



(121) czerwień rustykalna angobowany



(122) barwy stare rustykalne angobowany



(132) czerwone wino angobowany



(133) czarny łupek angobowany



(142) miedzianoczerwony angobowany



(144) przytłumiony



(146) mediterrane angobowany



(147) czerwonożółty płomienny angobowany



(149) jesienny liść angobowany

Różnice w kolorach: nasze dachówki ceramiczne produkowane są z surowców naturalnych. Przy zastosowaniu surowców naturalnych może dojść do różnic w kolorystyce. Należy to uwzględnić przede wszystkim przy dachówkach czerwonych, ponieważ kolor wypalania wynika tylko z surowców naturalnych bez domieszek farbujących tlenków metalowych. Ze względu na proces wydruku mogą występować w różnice w kolorach.

Nawierzchnie dachówek ceramicznych: Przez transport możliwe są lekkie uszkodzenia nawierzchni. Jakość dachówek przez to się nie pogarsza.

Program.

Kształtki o różnych funkcjach spełniają wymogi homogenicznych, architektonicznie estetycznych powierzchni dachowych. Ponadto stanowią istotny czynnik bezpieczeństwa. Kształtki i akcesoria redukują

nakład pracy przy układaniu i ułatwiają kalkulację. Na naszych stronach internetowych www.nelskamp.de znajdują Państwo kompletny program dla każdej dachówki.

	Dachówka podstawowa Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm Ciężar: ~ 3,1 kg Zapotrzebowanie: ~ 14,5 sztuk/m ²
--	--

	Dachówka 3/4 Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 21,1 cm Szerokość krycia: ~ 15,0 cm Ciężar: ~ 2,7 kg Zapotrzebowanie: ~ 3,0 sztuk/m
--	---

	Dachówka dwufalowa Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 28,5 cm Ciężar: ~ 3,3 kg Zapotrzebowanie: ~ 3,0 sztuk/m
--	---

	Dachówka krawędziowa lewa Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 19,0 cm Ciężar: ~ 4,3 kg Zapotrzebowanie: ~ 3,0 sztuk/m
--	--

	Dachówka krawędziowa prawa Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 26,7 cm Szerokość krycia: ~ 11,0 cm Ciężar: ~ 4,0 kg Zapotrzebowanie: ~ 3,0 sztuk/m
--	---

	Dachówka krawędziowa lewa - zamknięcie zewnętrzne Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 26,4 cm Szerokość krycia: ~ 22,0 cm
--	---

	Dachówka krawędziowa prawa - zamknięcie zewnętrzne Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 16,5 cm
---	--

	Gąsior podstawowy rozetowy ~ 2,7 sztuk/m Długość: ~ 42,5 cm Długość krycia: ~ 37,0 cm Szerokość: ~ 28,0 cm Szerokość krycia: ~ 20,0 cm Ciężar: ~ 2,9 kg Zapotrzebowanie: ~ 2,7 sztuk/m
--	--

	Gąsior początkowy Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm Ciężar: ~ 3,9 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie
--	---

	Gąsior końcowy Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 33,0 cm Ciężar: ~ 4,1 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie
--	--

	Gąsior początkowy dla dachówek krawędziowych z zamknięciem zewnętrznym Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm Ciężar: ~ 3,9 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie
--	--

	Gąsior końcowy dla dachówek krawędziowych z zamknięciem zewnętrznym Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 33,0 cm Ciężar: ~ 4,1 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie
--	---

	Gąsior początkowy półokrągły Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 36,0 cm Ciężar: ~ 3,5 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie
--	--

	Trójkąt gąsiorów (dostarczalne także z czterema odprowadzeniami) Zapotrzebowanie: indywidualnie
--	--

	Dachówka wentylacyjna (przekrój otworu wentylacyjnego ~ 15 cm²) Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm Szerokość: ~ 26,1 cm Ciężar: ~ 3,2 kg
--	--

	Dachówki do dachów jednospadowych (Dostarczalne także lewe i prawe dachówki krawędziowe) Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm
--	--

	Dachówka antenowa Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm Ciężar: ~ 4,0 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie
--	--

	Dachówka przejściowa Ø 100/125 Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm
--	--

	Kominiek wentylacyjny Ø 125 oraz z węzłem i przewodem redukcyjnym Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
---	---

	Dachówka świetlikowa „szkło akrylowe” Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
---	---

	Dachówka pod ławę PVC x 2 + ława Szerokość: ~ 34,0 cm Długość: 40,0; 80,0; 150,0 cm
---	--

	SnapStep uniwersalny szodek aluminiowy (40 cm/80 cm uniwersalna kratka chodnikowa z dwoma uchwytyami powlekany, do zawieszania na różnych grubościach deski dachowej, nastawialny na nachylenia dachu od 0° do 60°
---	--

	Dachówka ze stopnicą Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm Ciężar: ~ 3,6 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie
---	---

	Dachówka przeciwniegiowa ze wspornikiem PVC do pała (dostarczalne także z blokadą przeciwniezną z PVC) Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm
--	--

	Dachówka z uchwytem do instalacji solarnych (możliwa jest także dachówka przelotowa) Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm
---	--

	Okno dachowe z tworzywa sztucznego, 6-stopniowa, szkło akrylowe Długość: ~ 75,0 cm Wyjście: 47,5 x 52,0 cm Szerokość: ~ 65,0 cm Ciężar: ~ 5,0 kg
---	---

	Stalowe okno dachowe, 6-stopniowa, szkło akrylowe Długość: ~ 78,0 cm Wyjście: 45,0 x 55,0 cm Szerokość: ~ 64,0 cm Ciężar: ~ 8,6 kg
---	---

	Stalowe okno dachowe, 9-stopniowa, szkło akrylowe Długość: ~ 110,0 cm Wyjście: 45,0 x 85,0 cm Szerokość: ~ 64,0 cm Ciężar: ~ 11,0 kg
---	---

	Multitermiczne okno dachowe – U_{DF} 1,8 izolacja ciepła Długość: ~ 85,0 cm Otwór: w górę + w bok Szerokość: ~ 78,0 cm Wyjście: 44,0 x 54,0 cm Ciężar: ~ 15,0 kg Szkło izolacyjne: ESG K _v 1,4
---	---

	Okno dachowe mieszkalne wra 1,6 – U_{DF} 1,6 izolacja ciepła Długość: ~ 85,0 cm Otwór: bocznie Szerokość: ~ 54,0 cm Wyjście: 47,0 x 78,0 cm Ciężar: ~ 16,4 kg Szkło izolacyjne: ESG K _v 1,1
---	--

	Okapowy element wentylacyjny ~ 1,1 sztuk/m
---	--

	Mocowanie łaty kalenicowej
---	-----------------------------------

	Klamra gąsiora nr 470/121
---	----------------------------------

	Tasma KupferRoll/AluRoll 2000 Długość: ~ 5 m Szerokość: ~ 29 cm, 33 cm, 36 cm, przekrój otworu wentylacyjnego: wg DIN 4108, część 3 miedź naturalna/antracytowy, czerwony
---	---

	Klamra burzowa nr 435/001 30 x 50 V2A (1) Klamra burzowa nr 435/002 40 x 60 V2A (1)
---	--

	Klamra burzowa nr 409/002 75 x 38 V2A (2)
---	--

Układanie dachówki F 15.

Dane techniczne

Dachówka	Dachówka F 15
Producent	Nelskamp (D)
Długość całkowita	~ 42,0 cm
Szerokość całkowita	~ 26,1 cm
Sred. długość krycia	~ 34,7 cm ± 5 mm
Sred. szerokość krycia	~ 19,9 cm
Zapotrzebowanie na m ²	~ 14,5 sztuk
Ciężar dachówki	~ 3,1 kg
Ciężar na m ²	~ 44,9 kg
Nachylenie dachu	22°
Łacenie	30 x 50 mm
Zalecane klamry burzowe	435/001
Łacenie	40 x 60 mm
Zalecane klamry burzowe	435/002

Układanie!

Podczas układania naszych dachówek ceramicznych należy:

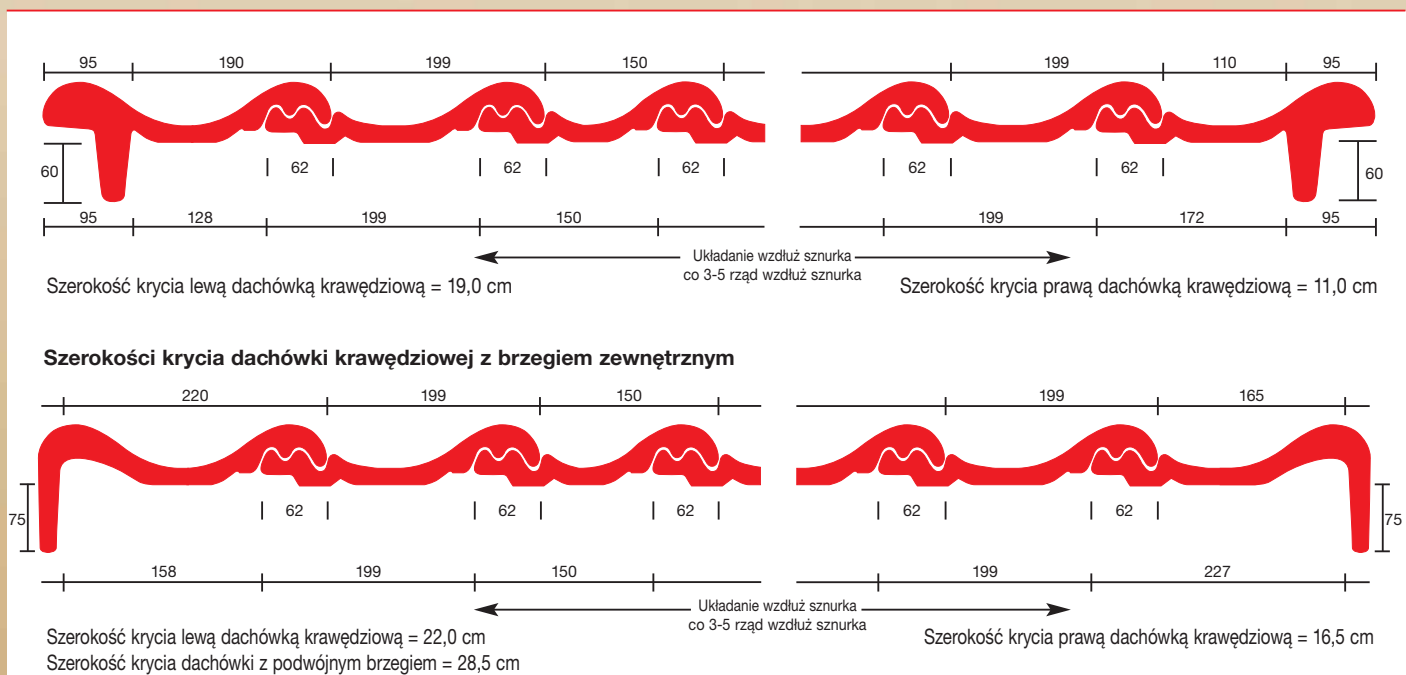
1. przestrzegać w pierwszej kolejności zaleceń producenta firmy NELSKAMP (instrukcja układania)
2. przestrzegać zasad sztuki dekararskiej (zasady krycia dachówką ceramiczną)
3. przestrzegać warunków wykonywania robót budowlanych (krycie dachówką ceramiczną)

Zapotrzebowanie materiału na pokrycie

Łacenie dachu	~ 3,3 m/m ² (włącznie z 10% odpadów)
Kontrłaty	~ 1,7 m/m ² (włącznie z 10% odpadów)
Dachówki	~ 14,5 sztuk/m ²
Jednostki opakowania*	
Dachówki na paletę	320 sztuk
Dachówki na rząd	32 sztuk
Dachówki na opakowanie jednostkowe	8 sztuk
Trzy-czwarta dachówka	wg potrzeby, ~ 3,0 sztuk/m
Dachówki z podwójnym brzegiem	~ 3,0 sztuk/m tylko dla lewej strony dachu
Dachówki krawędziowe	~ 3,0 sztuk/m
Dachówki pod ławę	wg potrzeby
Dachówki ze stopnicą	wg potrzeby
Gąsiory	~ 2,7 sztuk/m
Taśma KupferRoll/AluRoll 2000 (5 m od rolki)	wg potrzeby
Klamra gąsiora 470/121	1,0 sztuk na gąsiora
Wkręty do drewna	1,0 sztuk na dachówkę gąsiora d = 4,5 mm Głębokość wkręcania: 24 mm
Gąsiory początkowe lub narożne	1,0 sztuk od początku kalenicy lub krawędzi
Gąsiory końcowe	1,0 sztuk od końca kalenicy
Uchwytłaty kalenicowej	1,0 sztuk od krokwi
Podporałaty kalenicy skośnej	1,0 sztuk/~ 70 cm
Okapowy element wentylacyjny	~ 1,1 sztuk/m wlot powietrza ~ 200 cm ² /m

* obowiązuje tylko dla dostaw na terenie Niemiec

Szerokości krycia



Znormalizowane nachylenie dachu dla dachówek ceramicznych



Przy niższym nachyleniu dachu od standardowego należy wykonać dodatkowe czynności wg zasad sztuki dekararskiej (patrz tabela).

W przypadku podobnych możliwości podkładu: przestrzegać instrukcji producenta i układania. Gwarancji powinien udzielić każdorazowo dany producent.

Przyporządkowanie środków dodatkowych dla dachówek F 15 zgodnie z zasadami niemieckiej sztuki dekarskiej, 22° znormalizowane nachylenie dachu, minimalne nachylenie dachu 10°

Nachylenie dachu w stopniach (nachylenie krokwi)	Podwyższone wymogi			
	Wykorzystanie poddasza w szczególności do celów mieszkalnych	Konstrukcja		Warunki klimatyczne
		*w przypadku dachów o szczególnym kształcie		*wyeksponowane położenie
		*przy dużych długościach krokwi		*ekstremalne lokalizacje
		*przy znacznym zróżnicowaniu powierzchni dachu (np. przez lukarny, kosze etc.)		*obszary obfite w opady śniegu
				*obszary wietrzne
	brak dalszych wymogów		jeden dodatkowy wymóg	dwa dodatkowe wymogi
			warstwa odwadniająca	warstwa odwadniająca
	warstwa odwadniająca		warstwa odwadniająca	zakładkowe lub zawijane pokrycie dolne
	deszczoodporny podkład		deszczoodporny podkład	deszczoodporny podkład
	deszczoodporny podkład		wodoodporny podkład	wodoodporny podkład

* Wymienione w tabeli środki dodatkowe są środkami minimalnymi. Przy szczególnie wysokich wymogach i/lub specjalnych przepisach miejscowych należy wybrać jeszcze wyższy środek dodatkowy (informacje o podkładach, tabela 1, zasady niemieckiej sztuki dekarskiej). Zasadniczo środki dodatkowe można stosować również w miejsce środków minimalnych.

Łaczenie powierzchni dachu z użyciem taśmy kalenicowej (kalenica układana na sucho)

Łaty nośne:

Należy stosować następujące przekroje minimalne: (zalecenia dla pokryć dachowych, wskazówki dla drewna i materiałów drewnianych)

Przekrój nominalny łąt nośnych	Odległość krokwi (wymiar osiowy)	Klasa asortymentu
30 x 50 mm	≤ 80 cm	S 10
40 x 60 mm	≤ 100 cm	S 10

Kontrłaty:

Zalecane grubości kontrłat zgodnie z zaleceniami dla pokryć dachowych (wskazówki dla drewna i materiałów drewnianych):

Długość krokwi	Zalecana grubość
do 8 m	24 mm
do 12 m	30 mm
powyżej 12 m	40 mm

ND	≤ 30°	> 30° - ≤ 45°	> 45°
X	~ 40 mm	~ 35 mm	~ 30 mm

Dane wymiarowe służą planowaniu i należy je sprawdzić przed ułożeniem.

Kalenica/naroże

Klamra gąsiora nr 470/121

0,6 kN/m

Każdy gąsior: Wkręt do drewna, d = 4,5 mm Głębokość wkręcania: 24 mm

Wysokość łąty kalenicowej/narożnej ustalić w miejscu montażu. Przekrój nominalny min. 24 x 48 mm

Uchwyt łąty kalenicowej

Taśma KupferRoll/AluRoll 2000: Zalecana szerokość taśmy: 290 mm - wąskie pokrycie dolne 330 mm - szerokie pokrycie dolne

Gąsior należy mocować do konstrukcji dolnej. Wymóg: 1 wkręt do drewna i 1 klamra

Dachówka krawędziowa

Dotyczy również dachówek krawędziowych z brzegiem zewnętrznym i z podwójnym brzegiem!

0,6 kN/m

Każda dachówka krawędziowa: Wkręt do drewna, d = 4,5 mm Głębokość wkręcania: 24 mm

Mocowanie śrubami dachówki krawędziowej szczególnie przy płaskich dachach należy zabezpieczyć trwałym elastycznym uszczelnieniem (np. wkrętami blacharskimi)

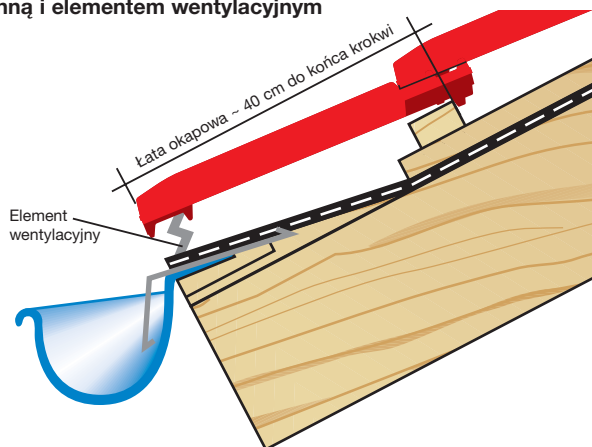
Występ ponad krawędź zewnętrzną ściany szczytowej min. 3 cm.

Występ przy konstrukcji drewnianej przynajmniej 1 cm.

Kształtowanie okapu - szczegóły

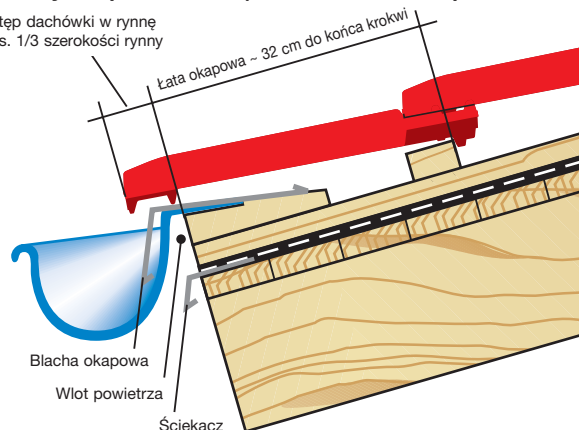
Dane wymiarowe służą planowaniu i należy je sprawdzić przed ułożeniem w zależności od konstrukcji i warunków miejscowych.

1 Z rynną i elementem wentylacyjnym



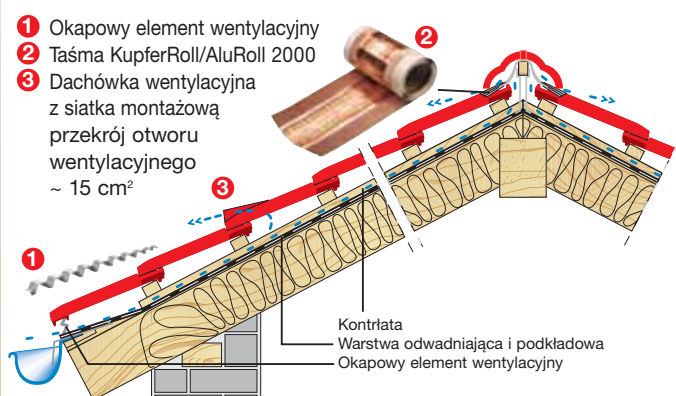
2 Rynna wysokopodwieszana (zalecana do dachów płaskich < 22°)

Występ dachówki w rynnę maks. 1/3 szerokości rynny



Wentylacja dachów stromych

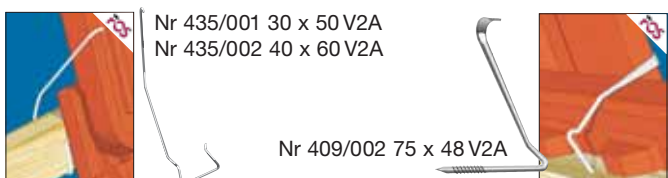
- 1 Okapowy element wentylacyjny
- 2 Taśma KupferRoll/AluRoll 2000
- 3 Dachówka wentylacyjna z siatką montażową



- 1) Przekrój przestrzeni wentylacyjnej przy okapie powinien wynosić przynajmniej 200 cm²/m okapu.
- 2) Przekrój przestrzeni wentylacyjnej przy kalenicy lub narożu powinien wynosić 0,5 % całej przynależnej, powierzchni dachu, jednakże co najmniej 50 cm².

(wg DIN 4108-3)

Klamry burzowe



Zgodnie z zasadami sztuki dekarzkiej dostarczamy klamry burzowe do prostego i efektywnego zabezpieczenia przed wiatrem. Do zaciśnięcia z łata lub wbicia w łata. Odporne na korozję z drutu ze stali szlachetnej 1.4301 (A2) lub z powłoką ZIAL® (ochrona antykorozyjna).

Instrukcja montażu dachówki ze stopnicą / dachówki pod ławę

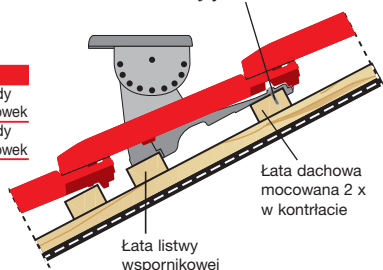
Każdą dachówkę ze stopnicą/pod ławę należy wyposażyć w dodatkową listwę wspornikową (taki sam przekrój łaty jak w przypadku łaty nośnej).

Mocowanie do łaty nośnej: dwa nierdzewne wkręty do drewna (4,5 x 45 mm na dachówkę)

Opracowano wg DIN 18160-5

Artykuł	≤ 45°	> 45°
Dachówka	co 2	co każdy rząd dachówek
Dachówka pod ławę	co 2	co każdy rząd dachówek
Dachówka ze stopnicą	co każdy rząd dachówek	co każdy rząd dachówek

zgodnie z DIN EN 516



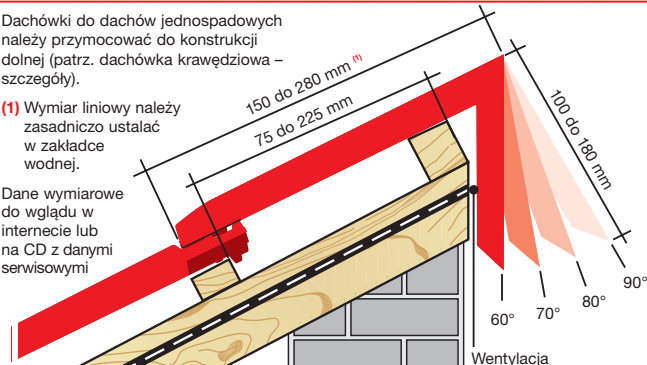
Wymóg ten dotyczy również dachówek przeciwniebowych ze wspornikiem do mocowania drabinek lub pała przeciwniebowego, przy czym nie wolno przekraczać maksymalnej odległości pomiędzy wspornikami 90 cm. W przypadku podwyższonych wymogów należy zmniejszyć odległość pomiędzy wspornikami.

Dachówki do dachów jednospadowych

Dachówki do dachów jednospadowych należy przymocować do konstrukcji dolnej (patrz. dachówka krawędziowa – szczegóły).

- (1) Wymiar liniowy należy zasadniczo ustalać w zakładce wodnej.

Dane wymiarowe do wglądu w internecie lub na CD z danymi serwisowymi

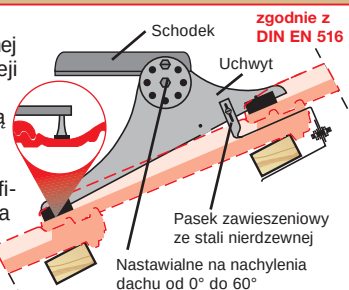


- 90°
 - najdłuższy wymiar 275 mm daje średni rozstaw łat 225 mm
 - najkrótszy wymiar 150 mm daje średni rozstaw łat 100 mm
- 80° = ND 10°
 - najdłuższy wymiar 280 mm daje średni rozstaw łat 220 mm
 - najkrótszy wymiar 150 mm daje średni rozstaw łat 90 mm
- 70° = ND 20°
 - najdłuższy wymiar 270 mm daje średni rozstaw łat 200 mm
 - najkrótszy wymiar 150 mm daje średni rozstaw łat 80 mm
- 60° = ND 30°
 - najdłuższy wymiar 260 mm daje średni rozstaw łat 185 mm
 - najkrótszy wymiar 150 mm daje średni rozstaw łat 75 mm

Instrukcja obsługi dla uniwersalnego schodka aluminiowego

W celu przeprowadzenia paska zawieszającego ze stali szlachetnej wykonuje się wyłobienia w górnej dolnej zakładce dachówki za pomocą szlifierki kątovej z tarczą diamentową. Uchwyt aluminiowy w upływie wody dachówki zawiesić tak, aby obie gumki profilowe leżały na desce dachowej na dolnym końcu uchwytu. Gumki profilowe powinny przylegać tam, gdzie dachówki są ułożone podwójnie jedna na drugiej.

Instrukcja montażu przy dostawie i do ściągnięcia w Internecie lub na CD z danymi serwisowymi



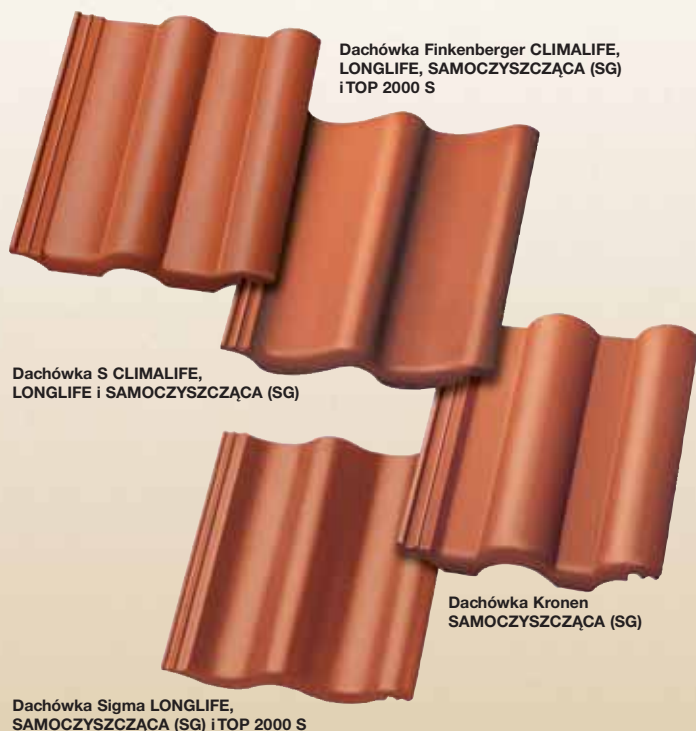
Na CD firmy NELSKAMP z danymi serwisowymi lub do ściągnięcia w internecie pod www.nelskamp.de

- Listy świadczeń
- Instrukcje układania
- Dane CAD

DOWNLOAD



Dla kolorowych i czystych dachów. Program dachówek betonowych firmy Nelskamp.



Dachówka Finkengerger CLIMALIFE,
LONGLIFE, SAMOCZYSZCZĄCA (SG)
i TOP 2000 S

Dachówka S CLIMALIFE,
LONGLIFE i SAMOCZYSZCZĄCA (SG)

Dachówka Kronen
SAMOCZYSZCZĄCA (SG)

Dachówka Sigma LONGLIFE,
SAMOCZYSZCZĄCA (SG) i TOP 2000 S

Dachówki betonowe CLIMALIFE

Nasze dachówki swoją powierzchnią typu ClimaLife również oczyszczają środowisko naturalne z substancji szkodliwych emitowanych przez kotłownie, przemysł i komunikację. Do 90 % z tych zanieczyszczeń ulega neutralizacji przy świetle dziennym, a przy bezsłonecznej pogodzie do 70 %. Zawdzięczamy to dwutlenkowi tytanu w mikrobetonie. Przekształca on przede wszystkim tlenki azotu (NO_x) w substancje nieszkodliwe jak NO_3^- i to nieustannie, ponieważ dwutlenek tytanu stanowi swego rodzaju nigdy nie zużywający się katalizator. Cała reszta to już zadanie deszczu, który po prostu zmywa niegroźne już substancje z dachu.

Dachówki betonowe LONGLIFE

Wiodąca technologia dachówek betonowych LONGLIFE opiera się na gładkich powierzchniach z mikrobetonu i nowo rozwiniętej, błyszczącej powłoce farby. Oba czynniki dbają o czyste dachy i długotrwałość kolorów. Przyczyna: Zanieczyszczenia są zmywane przez deszcz, niedając możliwości rozrastania się mchmu czy innych roślin.

Dachówki betonowe samoczyszczące (SG)

Dachówki samoczyszczące są dostarczane również z nową powłoką farby. Na tej nawierzchni mech i rośliny nie znajdują miejsca na rozrastanie się.

Dachówki betonowe TOP 2000 S

Wysokiej jakości surowce, nowoczesne technologie produkcji i sprawdzone technologie nanoszenia powłok z wieloma kolorami standardowymi i specjalnymi charakteryzują dachówki betonowe TOP 2000 S.



Dachówki betonowe i dachówki ceramiczne firmy Nelskamp. Wiele rozwiązań w jednym miejscu.

Nasze zakłady produkcyjne umieszczone w strategicznie korzystnych miejscach są gwarancją tego, aby nasze produkty zawsze szybko docierały do celu. Szczęść zakładów w Niemczech stanowi solidną podstawę logistyczną dla dobrej współpracy i jest ekologicznym rozwiązaniem.

Administracja i zbył

Waldweg 6 · D-46514 Schermbeck
Postfach 11 20 · D-46510 Schermbeck
Telefon: +49 28 53/91 30-0
Telefaks: +49 28 53/37 59
E-Mail: vertrieb@nelskamp.de
Internet: www.nelskamp.de

Produkcja dachówek betonowych

Zakład w Gartrop
Gahlener Straße 158
D-46510 Schermbeck-Gartrop
Telefon: +49 28 53/91 30-31/32
Telefaks: +49 28 53/45 59

Zakład w Dieburg
Lagerstraße 30
D-64807 Dieburg
Telefon: +49 60 71/98 64-0
Telefaks: +49 60 71/16 73

Zakład w Schönerlinde
Schönerlinder Bahnhofstraße 6
D-16348 Wandlitz
Telefon: +49 30/94 03 91-0
Telefaks: +49 30/94 12 20 4

Produkcja dachówek ceramicznych

Zakład w Schermbeck
Waldweg 6
D-46514 Schermbeck
Telefon: +49 28 53/91 30-23/17
Telefaks: +49 28 53/26 70

Zakład w Unsleben
Wechterswinkler Straße 23
D-97618 Unsleben
Telefon: +49 97 73/9 10 10
Telefaks: +49 97 73/7 49

Zakład w Groß-Ammensleben
Magdeburger Straße 42
D-39326 Groß-Ammensleben
Telefon: +49 3 92 02/88-6
Telefaks: +49 3 92 02/88 80 2

Z gliny. Z betonu. Z doświadczenia.

NELSKAMP