

Z gliny. Z betonu. Z doświadczenia.

NELSKAMP

Dachówka D 13



Dachówka D 13.



Dachówka D 13 nadaje charakterystyce tej klasycznej formy dachówki nowego formatu. Łatwa i ekonomiczna w układaniu dachówka D13 okazuje swój profil w budynkach nowych oraz projektach modernizacyjnych.

Dachówka D 13 w szczególności:

- Dachówki produkowane wg DIN/EN 1304
- podwójna zakładka czołowa i boczna
- nieprzepuszczające wody, odporne na mróz, paroprzepuszczalna
- 30° to minimalny kąt nachylenia dachu
- zapotrzebowanie na m² ok. 12,8 sztuk



Kolory.



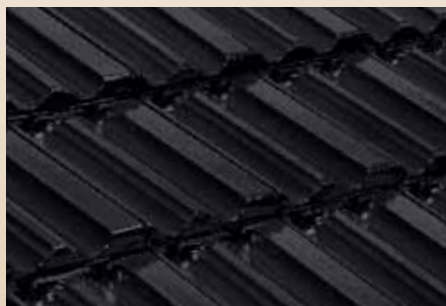
(115) czerwień naturalna



(116) czerwień angobowany



(118) brąz angobowany



(120) czerń angoba szlachetna
(czerń matowa glazurowany)



(132) czerwone wino angobowany



(139) muskat angoba szlachetna
(glazurowany)



(141) czerń stara 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 różnicę 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: ~ 43,9 cm Długość krycia: ~ 36,5 cm ± 3 mm
 Szerokość: ~ 25,5 cm Szerokość krycia: ~ 21,4 cm
 Ciężar: ~ 3,5 kg Zapotrzebowanie: ~ 12,8 sztuk/m²


 **Dachówka połówkowa**
 Długość: ~ 43,9 cm Długość krycia: ~ 36,5 cm ± 3 mm
 Szerokość: ~ 14,6 cm Szerokość krycia: ~ 10,7 cm
 Ciężar: ~ 2,1 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie


 **Dachówka dwufalowa**
 Długość: ~ 43,9 cm Długość krycia: ~ 36,5 cm ± 3 mm
 Szerokość: ~ 23,8 cm Szerokość krycia: ~ 23,8 cm
 Ciężar: ~ 3,8 kg Zapotrzebowanie: ~ 2,8 sztuk/m


 **Dachówka krawędziowa lewa**
 Długość: ~ 43,9 cm Długość krycia: ~ 36,5 cm ± 3 mm
 Szerokość: ~ 23,8 cm Szerokość krycia: ~ 21,7 cm
 Zapotrzebowanie: ~ 2,8 sztuk/m


 **Dachówka krawędziowa prawa**
 Długość: ~ 43,9 cm Długość krycia: ~ 36,5 cm ± 3 mm
 Szerokość: ~ 24,2 cm Szerokość krycia: ~ 18,0 cm
 Zapotrzebowanie: ~ 2,8 sztuk/m


 **Gąsior standardowy ~ 2,7 sztuk/m**
 Długość: ~ 43,5 cm Długość krycia: ~ 37,0 cm
 Szerokość: ~ 24,5 cm Szerokość krycia: ~ 21,2 cm
 Ciężar: ~ 3,4 kg Zapotrzebowanie: ~ 2,7 sztuk/m


 **Gąsior początkowy - wysunięty**
 Długość krycia: ~ 30,5 cm
 Szerokość: ~ 24,5 cm Szerokość krycia: ~ 21,2 cm


 **Gąsior końcowy wysunięty**
 Długość krycia: ~ 37,0 cm
 Szerokość: ~ 24,5 cm Szerokość krycia: ~ 21,2 cm


 **Gąsior początkowy półokrągły**
 Długość: ~ 43,4 cm Długość krycia: ~ 29,5 cm
 Szerokość: ~ 23,1 cm Szerokość krycia: ~ 21,2 cm
 Ciężar: ~ 3,2 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie


 **Trójnik gąsiorów (dostarczalne także z czterema odprowadzeniami)**
 Zapotrzebowanie: indywidualnie


 **Dachówki do dachów jednospadowych**
 Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie
 Szerokość: ~ 25,5 cm Szerokość krycia: ~ 21,4 cm


 **Dachówka połówkowa do dachów jednospadowych**
 Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie
 Szerokość: ~ 14,6 cm Szerokość krycia: ~ 10,7 cm


 **Dachówka krawędziowa lewa do dachów jednospadowych**
 Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie
 Szerokość: ~ 23,8 cm Szerokość krycia: ~ 21,7 cm


 **Dachówka krawędziowa prawa do dachów jednospadowych**
 Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie
 Szerokość: ~ 24,2 cm Szerokość krycia: ~ 18,0 cm


 **Dachówka wentylacyjna (przekrój otworu wentylacyjnego ~ 15 cm²)**
 Długość krycia: ~ 36,5 cm ± 3 mm
 Długość: ~ 43,9 cm Szerokość krycia: ~ 21,4 cm
 Szerokość: ~ 25,5 cm Ciężar: ~ 3,7 kg


 **Kominek wentylacyjny ø 125 oraz z pasującym węzłem i przewodem redukcyjnym**
 Długość: ~ 43,9 cm Długość krycia: ~ 36,5 cm ± 3 mm
 Szerokość: ~ 25,5 cm Szerokość krycia: ~ 21,4 cm
 Ciężar: ~ 5,0 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie


 **Dachówka antenowa**
 Długość: ~ 43,9 cm Długość krycia: ~ 36,5 cm ± 3 mm
 Szerokość: ~ 25,5 cm Szerokość krycia: ~ 21,4 cm
 Ciężar: ~ 4,3 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie


 **Dachówka przejściowa ø 100/125**
 Długość: ~ 43,9 cm Długość krycia: ~ 36,5 cm ± 3 mm
 Szerokość: ~ 25,5 cm Szerokość krycia: ~ 21,4 cm


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


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


 **Dachówki ze stopnicą**
 Długość: ~ 43,9 cm Długość krycia: ~ 36,5 cm ± 3 mm
 Szerokość: ~ 25,5 cm Szerokość krycia: ~ 21,4 cm
 Ciężar: ~ 3,6 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie


 **Dachówka przeciwniegiowa ze wspornikiem PVC do pała**
 Długość krycia: ~ 36,5 cm ± 3 mm
 Długość: ~ 43,9 cm Szerokość krycia: ~ 21,4 cm
 Szerokość: ~ 25,5 cm Ciężar: ~ 1,2 kg


 **Dachówka przeciwniegiowa z podporą śniegową PVC**
 Długość: ~ 43,9 cm Długość krycia: ~ 36,5 cm ± 3 mm
 Szerokość: ~ 25,5 cm Szerokość krycia: ~ 21,4 cm
 Ciężar: ~ 1,2 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie


 **Dachówka przejściowa do instalacji solarnych**
 Długość: ~ 43,9 cm Długość krycia: ~ 36,5 cm ± 3 mm
 Szerokość: ~ 25,5 cm Szerokość krycia: ~ 21,4 cm
 Ciężar: ~ 0,7 kg ø: 30/50/70 mm


 **Dachówka z uchwytem do instalacji solarnych**
 Długość: ~ 43,9 cm Długość krycia: ~ 36,5 cm ± 3 mm
 Szerokość: ~ 25,5 cm Szerokość krycia: ~ 21,4 cm
 Ciężar: ~ 2,4 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie


 **Dachówka świetlikowa „szkło akrylowe”**
 Długość: ~ 43,9 cm Długość krycia: ~ 36,5 cm ± 3 mm
 Szerokość: ~ 25,5 cm Szerokość krycia: ~ 21,4 cm
 Zapotrzebowanie: indywidualnie


 **Stalowe okno dachowe, 4-stopniowe, szkło akrylowe**
 Długość: ~ 78,0 cm Wyjście: 45,0 x 55,0 cm
 Szerokość: ~ 76,0 cm Ciężar: ~ 8,6 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 470/41**

 **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 D 13.

Sposób układania: krycie proste lub z przesunięciem

Dane techniczne

Dachówka	Dachówka D 13
Producent	Nelskamp (D)
Długość całkowita	~ 43,9 cm
Szerokość całkowita	~ 25,5 cm
Sred. długość krycia	~ 36,5 cm ± 3 mm
Sred. szerokość krycia	~ 21,4 cm
Zapotrzebowanie na m ²	~ 13,0 sztuk
Ciężar dachówki	~ 3,5 kg
Ciężar na m ²	~ 45,5 kg
Nachylenie dachu	30°
Łaczenie	30 x 50 mm
Zalecane klamry burzowe	435/001
Łaczenie	40 x 60 mm
Zalecane klamry burzowe	435/002

Układanie!

Podczas układania naszych dachówek ceramicznych należy:

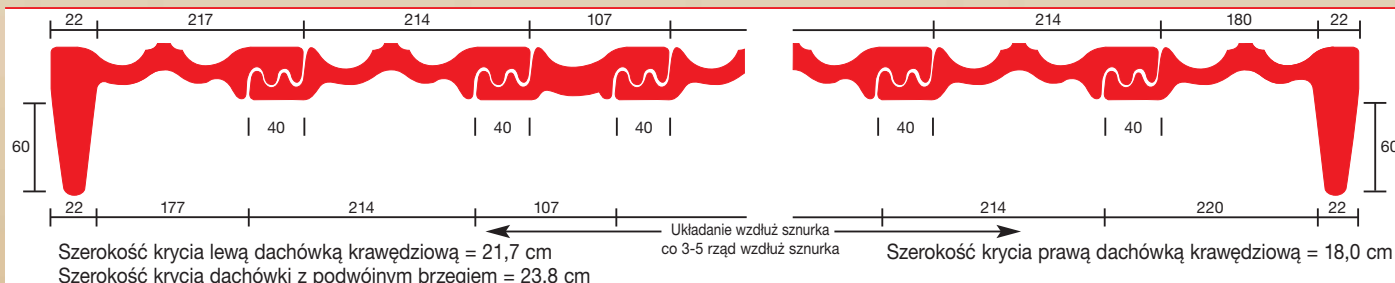
1. przestrzegać w pierwszej kolejności zaleceń producenta firmy NELSKAMP (instrukcja układania)
2. przestrzegać zasad sztuki dekarzkiej (zasady krycia dachówką ceramiczną)
3. przestrzegać warunków wykonywania robót budowlanych (krycie dachówką ceramiczną)

Zapotrzebowanie materiału na pokrycie

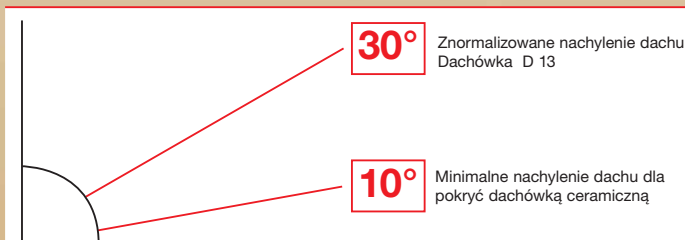
Łaczenie dachu	~ 3,3 m ² (włącznie z 10% odpadów)
Kontrłaty	~ 1,7 m ² (włącznie z 10% odpadów)
Dachówki	~ 12,8 sztuk/m ²
Jednostki opakowania*	
Dachówki na paletę	300 sztuk
Dachówki na rząd	30 sztuk
Dachówki na opakowanie jednostkowe	7 - 8 sztuk
Połówka	wg potrzeby, ~ 2,8 sztuk/m
Dachówki z podwójnym brzegiem	~ 2,8 sztuk/m tylko dla lewej strony dachu
Dachówki krawędziowe	~ 2,8 sztuk/m
Dachówki pod ławę	wg potrzeby
Dachówki ze stopnicą	wg potrzeby
Gąsior	~ 2,7 sztuk/m
Taśma KupferRoll/AluRoll 2000 (5 m od rolki)	wg potrzeby
Klamra gąsiora 470/41	1,0 sztuk na gąsiora
Wkręty do drewna	1,0 sztuk na dachówkę gąsiora d = 4,5 mm Głębokość wkręcania: 24 mm
Gąsior początkowy lub narożny	1,0 sztuk od początku kalenicy lub krawędzi
Gąsior końcowy	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 dekarzkiej (patrz tabela).

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

Przyporządkowanie środków dodatkowych dla dachówek D 13 zgodnie z zasadami niemieckiej sztuki dekarzkiej, 30° znormalizowane nachylenie dachu, minimalne nachylenie dachu 10°

Nachylenie dachu w stopniach (nachylenie krokwi)	Podwyższone wymagania			
	Wykorzystanie poddasza w szczególności do celów mieszkalnych	Konstrukcja *w przypadku dachów o szczególnym kształcie *przy dużych długościach krokwi *przy znacznym zróżnicowaniu powierzchni dachu (np. przez lukarny, kosze etc.)	Warunki klimatyczne *wyeksponowane położenie *ekstremalne lokalizacje *obszary obfite w opady śniegu *obszary wietrzne *szczególne warunki pogodowe	
	brak dalszych wymagań	jeden dodatkowy wymóg	dwa dodatkowe wymagania	trzy dodatkowe wymagania
≥ 30°	-	warstwa odwadniająca	warstwa odwadniająca	zakładkowe lub zawijane pokrycie dolne
≥ 24°	warstwa odwadniająca	warstwa odwadniająca	zakładkowe lub zawijane pokrycie dolne	zgrzewane lub klejone pokrycie dolne
≥ 20°	deszczoodporny podkład	deszczoodporny podkład	deszczoodporny podkład	wodoodporny podkład
≥ 10°	deszczoodporny podkład	wodoodporny podkład	wodoodporny podkład	wodoodporny podkład

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

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

Łaty nośne:

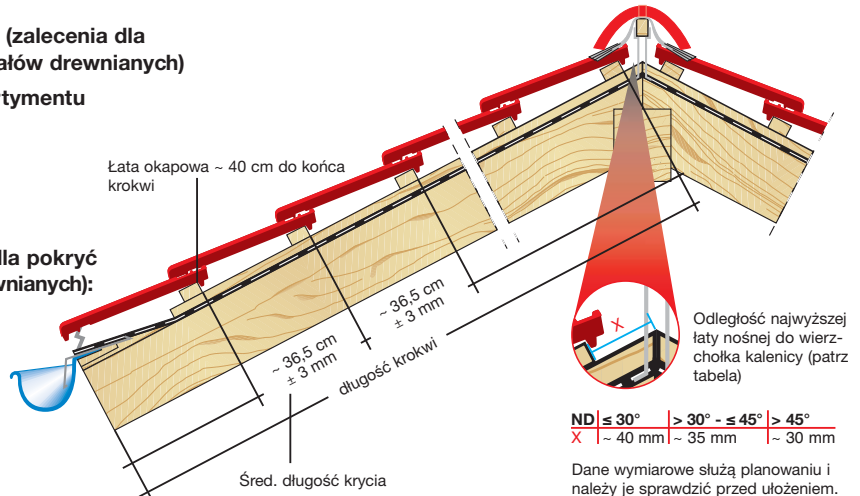
Należy stosować następujące przekroje minimalne: (zalecenia dla pokryć dachowych, wskazówki dla drewna i materiałów drewnianych)

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):

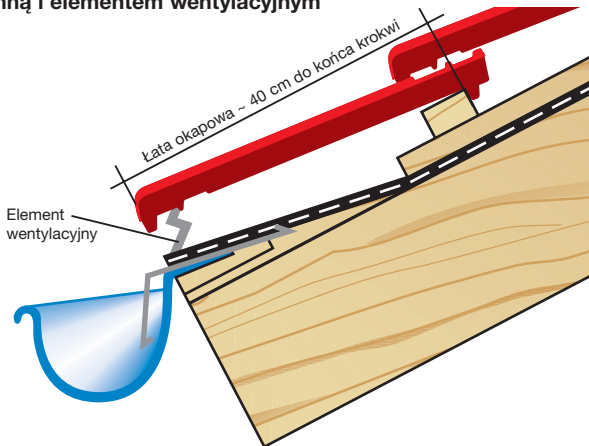
Długość krokwi	Zalecana grubość
do 8 m	24 mm
do 12 m	30 mm
powyżej 12 m	40 mm



Kształtowanie okapu - szczegóły

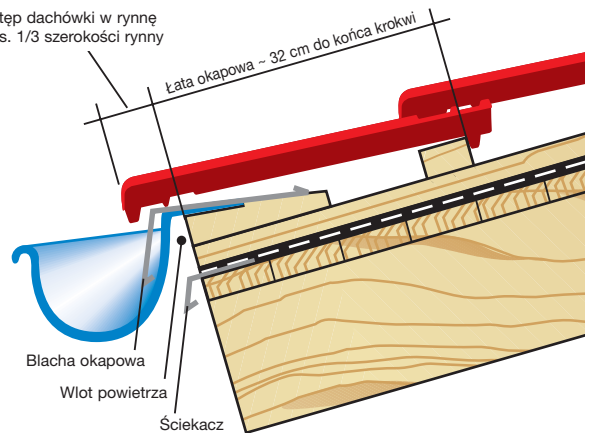
Dane wymiarowe służą planowaniu i należy je sprawdzić przed ułożeniem w zależności od konstrukcji i warunków miejscowych.

1 Z rynną i elementem wentylacyjnym

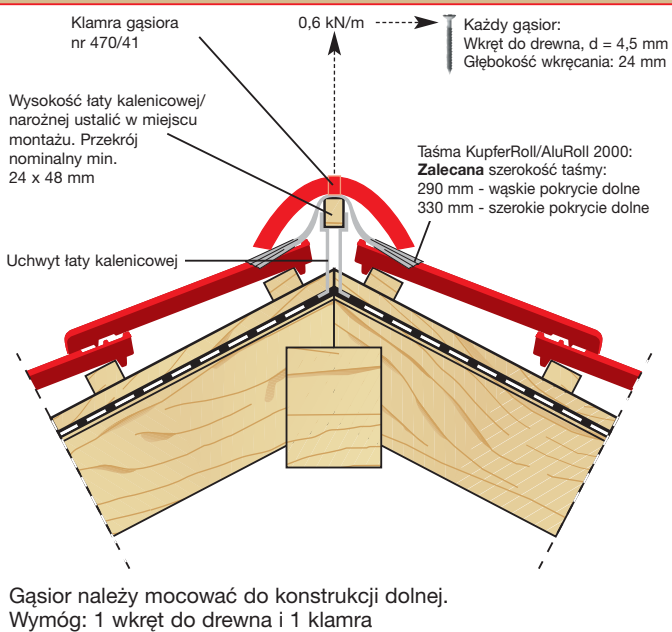


2 Rynna wysokopodwieszana (zalecana do dachów płaskich < 22°)

Występ dachówki w rynnie maks. 1/3 szerokości rynny



Kalenica/naroże



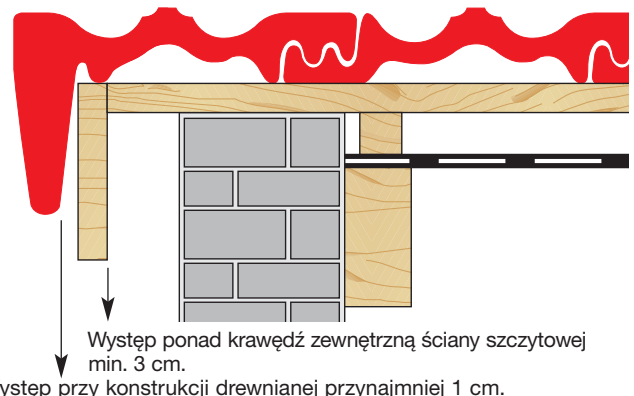
Dachówka krawędziowa

Dotyczy również dachówek z podwójnym brzegiem!

0,6 kN/m

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

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

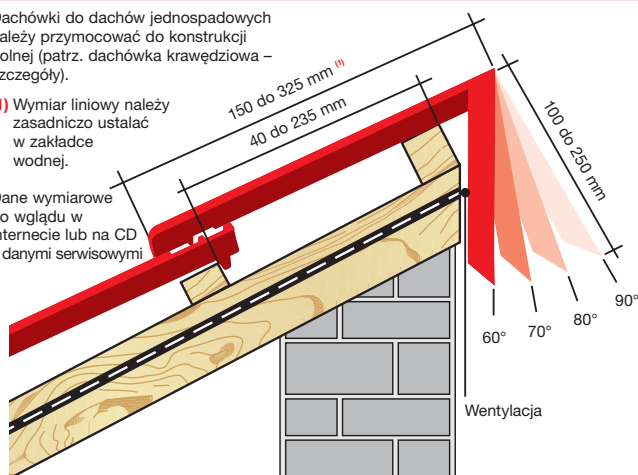


Dachówki do dachów jednospadowych

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

(1) Wymiary liniowe należy zasadniczo ustalać w zakładce wodnej.

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



90°

- najdłuższy wymiar 325 mm daje średni rozstaw łąt 255 mm

- najkrótszy wymiar 150 mm daje średni rozstaw łąt 80 mm

80° = ND 10°

- najdłuższy wymiar 310 mm daje średni rozstaw łąt 230 mm

- najkrótszy wymiar 160 mm daje średni rozstaw łąt 80 mm

70° = ND 20°

- najdłuższy wymiar 320 mm daje średni rozstaw łąt 235 mm

- najkrótszy wymiar 150 mm daje średni rozstaw łąt 65 mm

60° = ND 30°

- najdłuższy wymiar 325 mm daje średni rozstaw łąt 215 mm

- najkrótszy wymiar 150 mm daje średni rozstaw łąt 40 mm

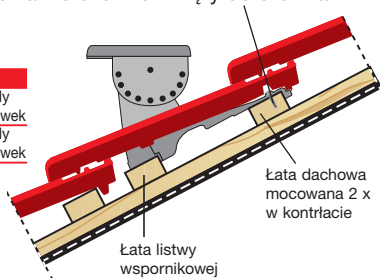
Instrukcja montażu dachówki ze stopnicą / dachówki pod ławę

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

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

Opracowano wg DIN 18160-5

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

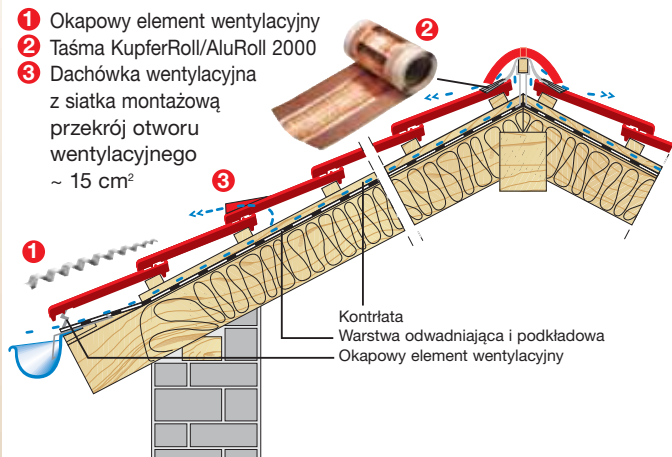


zgodnie z DIN EN 516

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

Wentylacja dachów stromych

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



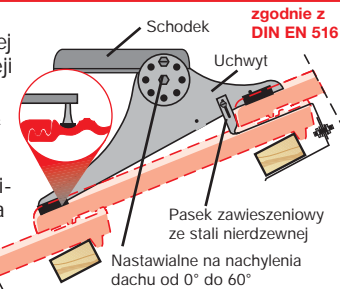
1) Przekrój przestrzeni wentylacyjnej przy okapie powinien wynosić przynajmniej 200 cm²/m okapu.

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)

Instrukcja obsługi dla uniwersalnego schodka aluminiowego

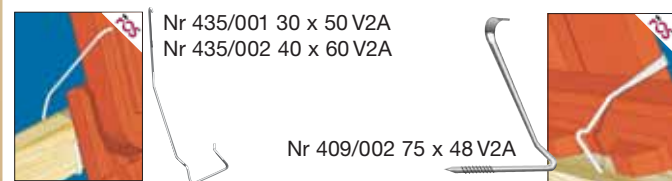
W celu przeprowadzenia paska zawieszeniowego ze stali szlachetnej wykonuje się wyłobienia w górnej dolnej zakładce dachówki za pomocą szlifarki kątovej z tarczą diamentową. Uchwyt aluminiowy w upływie wody dachówki zawiesić tak, aby obie gumki profilowe leżały na desce dachowej na dolnym końcu uchwytu.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



zgodnie z DIN EN 516

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

Klamry burzowe



Nr 435/001 30 x 50 V2A
Nr 435/002 40 x 60 V2A

Nr 409/002 75 x 48 V2A

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

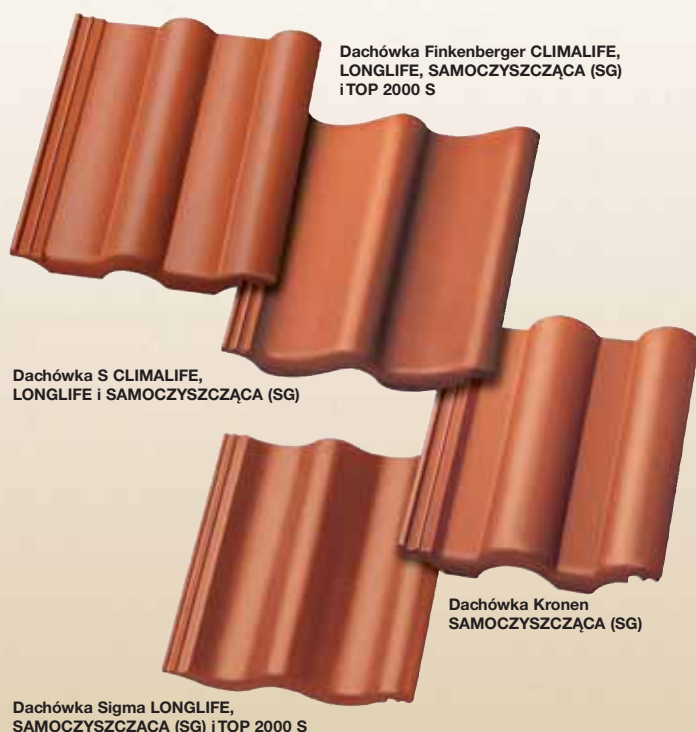
Na CD firmy NELSKAMP z danymi serwisowymi lub do ściągnięcia w internecie pod www.nelskamp.de

- Listy świadczeń
- Instrukcje układania
- Dane CAD

DOWNLOAD



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



Dachówka Finkenberger 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 mchom czy innym roślinom.

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 zbyty

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