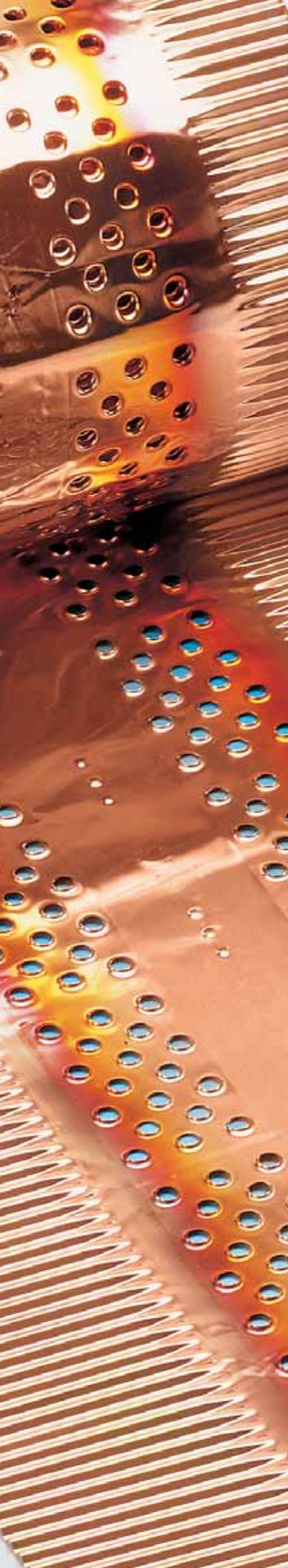


Z gliny. Z betonu. Z doświadczenia.
























NELSKAMP

Aksesoria i elementy dekoracyjne dla dachówek betonowych i ceramicznych



































Ogólny program akcesorii dla dachówek betonowych.

Nasz program akcesorii i elementów dekoracyjnych jest na bieżąco aktualizowany. Najnowszy stan znajdują Państwo na: www.nelskamp.de

	Pomost 40 cm malowany Długość: ~ 40,0 cm Szerokość: ~ 34,0 cm		Okapowy element wentylacyjny z pianką 4 cm, ~ 1,1 sztuk/m Okapowy element wentylacyjny z pianką 6 cm, ~ 1,1 sztuk/m
	Pomost 80 cm malowany Długość: ~ 80,0 cm Szerokość: ~ 34,0 cm		Grzebień okapu ~ 1,1 sztuk/m
	Pomost 150 cm malowany Długość: ~ 150,0 cm Szerokość: ~ 34,0 cm		Uszczelka do kosza dachowego z pianką 4 cm, ~ 1,1 sztuk/m Uszczelka do kosza dachowego z pianką 6 cm, ~ 1,1 sztuk/m
	Elastyczny wąż uniwersalny dla wszystkich dachówek betonowych z elementem redukcyjnym i opaską Długość: ~ 50 cm		Okapowy pas wentylacyjny szary lub brązowy, 2 m w całości
	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		Płotek przeciwnięgowy cynkowany, 3 m długości, 20 cm wysokości
	Mocowanie łaty kalenicowej		Łącznik płytka przeciwnięgowego do kratki przeciwnięznej
	Płytką początku kalenicy		Farba do dachówek 1 litr, 35 kg
	Wkręt 100 mm		Klamra gąsiora nr 470/77 Klamra gąsiora nr 470/76
	Mocowanie kalenicowe		Wiertło ø 5 mm, dług. 100 mm
	Izolacyjny element wlotu powietrza przekrój otworu wentylacyjnego: ~ 200 cm ²		Tarcza diamentowa ø 230 mm
	Okapowy element wentylacyjny ~ 1,1 sztuk/m		Klamra koszowa z drutem lub bez drutu do uciętych dachówek betonowych
	Hak przeciwnięzny		

Ogólny program akcesorii dla dachówek ceramicznych.

Nasz program akcesorii i elementów dekoracyjnych jest na bieżąco aktualizowany. Najnowszy stan znajduj Państwo na: www.nelskamp.de

	Pomost 40 cm malowany Długość: ~ 40,0 cm Szerokość: ~ 34,0 cm		Okapowy element wentylacyjny ~ 1,1 sztuk/m
	Pomost 80 cm malowany Długość: ~ 80,0 cm Szerokość: ~ 34,0 cm		Okapowy element wentylacyjny z pianką 4 cm, ~ 1,1 sztuk/m
	Pomost 150 cm** malowany Długość: ~ 150,0 cm Szerokość: ~ 34,0 cm		Okapowy element wentylacyjny z pianką 6 cm, ~ 1,1 sztuk/m
	SnapStep uniwersalny schodek aluminiowy* powlekany, do zawieszania na różnych grubościach deski dachowej, nastawialny na nachylenia dachu od 0° do 60° czerwień, brąz, czern		Grzebień okapu ~ 1,1 sztuk/m
	SnapStep 40 cm uniwersalna kratka chodnikowa z dwoma uchwytyami* powlekany, do zawieszania na różnych grubościach deski dachowej, nastawialny na nachylenia dachu od 0° do 60°; czerwień, brąz, czern		Uszczelka do kosza dachowego z pianką 4 cm, ~ 1,1 sztuk/m
	SnapStep 80 cm uniwersalna kratka chodnikowa z dwoma uchwytyami* powlekany, do zawieszania na różnych grubościach deski dachowej, nastawialny na nachylenia dachu od 0° do 60°; czerwień, brąz, czern		Uszczelka do kosza dachowego z pianką 6 cm, ~ 1,1 sztuk/m
	Elastyczny wąż uniwersalny dla wszystkich dachówek ceramicznych z elementem redukcyjnym i opaską Długość: ~ 50 cm		Okapowy pas wentylacyjny szary lub brązowy, 2 m w całości
	Elastyczny wąż uniwersalny dla wszystkich dachówek ceramicznych NIBRA® z elementem redukcyjnym i opaską Długość: ~ 50 cm		Płotek przeciwśniegowy cynkowana, 3,0 m długości, 20 cm wysokości cynkowana, dług. 1,5 m, wys. 20 cm (tylko dla dachówek F 13 Classic, F 10 Ü, F 7 18°, DS 5, MS 5 i G 10)
	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		Łącznik płotka przeciwśniegowego do kratki przeciwśnieżnej
	Mocowanie łąty kalenicowej		Zimna angoba 750 ml, 10 l
	Płytki początku/końca kalenic		Glazura 750 ml
	Płytki początku/końca kalenic		Klamry kalenicowe lub narożne
	Wkręt 100 mm		Wiertło ø 5 mm, dług. 100 mm
	Mocowanie kalenicowe		Tarcza diamentowa ø 230 mm
	Izolacyjny element wlotu powietrza przekrój otworu wentylacyjnego: ~ 200 cm ²		Koszulka gumowa
			Hak przeciwśnieżny
			Klamra koszowa z drutem lub bez drutu do uciętych dachówek ceramicznych

* dostarczalne tylko w wersji F 15, F 14, F 13 Classic, F 10 Ü, Dachówka Holenderka, H 14, H 10, D 15 Ü, D 13, DS 10, R 15, R 13 S, R 10, G 10

** Nie ma w magazynie – czas dostawy na zapytanie

Taśmy kalenicy KupferRoll 2000 i AluRoll 2000.



Taśmy KupferRoll 2000 i AluRoll 2000 są w stu procentach niezawodnym materiałem do uszczelniania oraz wentylacji kalenicy. Są w 100% z metalu, tj. z miedzi lub aluminium, dzięki czemu spełniają surowe wymogi w zakresie izolacji dachu. W szerokościach 290 mm, 330 mm i 360 mm rolki te wykonywane są całkowicie z miedzi lub aluminium. Dzięki użyciu tylko jednego materiału zapewnia się im niezawodne funkcjonowanie i długą żywotność. Przekrój wentylacji odpowiada w pełni normie DIN 4108, część 3, tzn. wentylacja jest zapewniona trwale. Osiąga się to dzięki otworom wentylacyjnym w formie kolnieża, które w przypadku wody pelzającej odprowadzają wilgoć. W części plisowanej jest możliwość wydłużenia materiału do 20%, Taśmę można formować przyciskając ją kciukiem do powierzchni dachówki. Taśma klejąca z kauczuku butylowego służy jako plastyczne, odporne na starzenie i warunki atmosferyczne połączenie z materiałami budowlanymi. Środkowa część rolki ma zwiększoną grubość materiału i jest przybijana do lat gwoździami. Małe wgłębienia przyspieszają tę czynność, wyznaczają bowiem środek rolki i ułatwiają wbijanie gwoździ w równomiernych odstępach. Wszystkie zastosowane materiały są wolne od rozpuszczalników i łatwe w utylizacji, więc są przyjazne dla środowiska naturalnego.

Taśma KupferRoll 2000

Dostarczane jest w naturalnym, przez co nie jest konieczne dostosowanie kolorystyczne taśmy do koloru powierzchni dachowej. Po ułożeniu materiał przyjmuje brązowy kolor miedzi, który po dłuższym czasie pokrywa się typową dla miedzi patyną. Taśma KupferRoll 2000 jest absolutnie odporna na wpływy atmosferyczne i promienie ultrafioletowe zapewniając tym samym maksymalną żywotność. W miejscach widocznych i poddanych wpływom atmosferycznym taśma miedziana KupferRoll 2000 przeciwdziała osadzaniu się mchów i porostów na powierzchni dachowej. Taśma KupferRoll 2000 pasuje znakomicie do innych materiałów dachowych z miedzi. W kombinacji z materiałami cynkowymi należy stosować taśmę AluRoll 2000.

Taśma AluRoll 2000

Kolory antracytowy i czerwony są kolorami najczęściej spotykanymi na dachach. Wysokowartościowy, termicznie nakładany lakier dwuwarstwowy jest odporny na promienie ultrafioletowe oraz czynniki atmosferyczne.

Miedź, kolor naturalny

Aluminium, czerwony

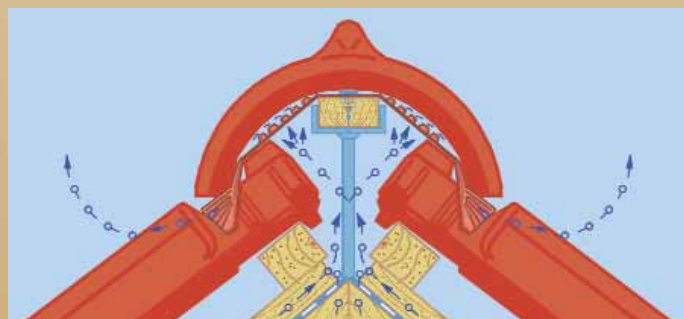
Aluminium, antracytowy

Dla wszystkich rodzajów dachówek. Dla wszystkich znanych rodzajów krycia.

Obojętnie, czy kalenica szeroka, wąska czy maksymalna, taśmy Kupfer-Roll 2000 i AluRoll 2000 pasują na każdy dach.



Szerokość taśmy 290 mm (kalenica standardowa)



Szerokość taśmy 290 mm (kalenica wąska)



Szerokość taśmy 330 mm (kalenica szeroka)



Szerokość taśmy 360 mm (kalenica maksymalna)



Taśmy KupferRoll 2000 i AluRoll 2000 występują w szerokościach 290 mm, 330 mm i 360 mm. Długość rolki wynosi zawsze 5 metrów.



Szybkie i precyzyjne układanie.

Podkreślone punkty wyznaczają środek i ułatwiają proste układanie. Ponadto umożliwia to dokładne ułożenie gąsiorów wzdłuż łaty kalenicowych.



Pomyśleliśmy także o bezpieczeństwie pracy.

Zagięte krawędzie rolki zwiększają bezpieczeństwo przy pracy.



Znakomita wentylacja, a zarazem uszczelnienie.

Duże powierzchnie wentylacyjne zapewniają ciągłą wentylację wg normy DIN 4108, część 3. Wykonanie otworów w formie kołnierzy odprowadza skutecznie wodę.



Twoja praca będzie łatwiejsza i bezpieczniejsza.

Układanie gąsiorów na sucho z zastosowaniem taśmy KupferRoll i AluRoll.

- 1 Taśmy KupferRoll i AluRoll montuje się bezpośrednio z rolki. Odwinąć ok. 50 cm i umocować centralnie na łacie kalenicowej. Do taśmy miedzianej KupferRoll zalecamy skobele miedziane lub gwoździe miedziane.
- 2 Postępować tak do końca kalenicy.
- 3 Ściągnąć folię klejącą ze spodniej strony taśmy.
- 4 Przy formowaniu do dachówek plis najpierw jest dociskany i wydłużany w miejscach wypukłych a dopiero potem w miejscach wklęsłych.

Uwaga: Przed przyklejeniem podłoże odkurzyć, odtłuścić i osuszyć.

- 5 Na końcu kalenicy odciąć rolkę nożycami uniwersalnymi i ... Gotowe!
- 6 Teraz można zaczynać układanie gąsiorów, przy czym każdego mocujemy do łaty kalenicowej klamrą z wkrętem.

Program elementów dekoracyjnych dla dachówek ceramicznych.

Nasz program akcesorii i elementów dekoracyjnych jest na bieżąco aktualizowany. Najnowszy stan znajdą Państwo na: www.nelskamp.de



Sowa kalenicowa - ceramiczna
Wysokość całkowita: ~ 48,0 cm



Kogut kalenicowy - ceramiczny
Wysokość całkowita: ~ 61,0 cm
Ciężar: ~ 5,0 kg



Kotek kalenicowy 1 - ceramiczny
Wysokość całkowita: ~ 39,0 cm



**Lunatyk - ceramiczny
glazurowany
(w białej szlafmocy)**
Wysokość całkowita: ~ 48,0 cm



Kotek kalenicowy 2 - ceramiczny
Wysokość całkowita: ~ 36,0 cm

Z gliny. Z betonu. Z doświadczenia.

NELSKAMP