

katalog 2015/2016





AVALINE

Przede wszystkim jakość!

Stworzyliśmy nowoczesną markę, która zajmuje się tworzeniem najwyższej jakości materiałów oraz akcesoriów do pokryć dachowych. Wszystkie produkty tworzymy z myślą o satysfakcji naszych klientów. Od początku przyświecał nam jeden cel – stworzyć produkty, które nie będą miały sobie równych na rynku. Udało nam się to dzięki połączeniu najnowszych osiągnięć technologicznych z innowacyjnymi rozwiązaniami w dziedzinie izolacji domów oraz dachów. W ofercie Avaline znajdują się membrany dachowe, wyłazy dachowe, ochrona przeciwśniegowa, komunikacja dachowa oraz akcesoria dachowe (m.in. wkręty, uszczelki, taśmy kalenicowe, kosze dachowe, kominki wentylacyjne czy wsporniki łat kalenicowych). Korzystając z naszych produktów masz pewność, że są one wykonane z najlepszych surowców, jakie obecnie dostępne są na rynku. Avaline oferuje akcesoria dachowe najwyższej jakości, dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii produkcyjnych. Nasze produkty to gwarancja bezpieczeństwa oraz niezawodności. Zalety produktów Avaline docenili dekarze, którzy wybierają je ze względu na wysoką jakość oraz proste rozwiązania techniczne. Inwestorzy natomiast wybierają pewną markę, dającą gwarancję spokoju na wiele lat. Avaline jest obecnie jedną z najprężniej rozwijających się marek na rynku dekar skim. Mimo, że działamy dopiero od 2014 roku, zdobyliśmy już solidną pozycję oraz zaufanie klientów w całej Polsce, którzy cenią naszą wysoką jakość i niezawodność oferowanych przez nas produktów. Avaline stworzyli profesjonaliści, dzięki czemu bez trudu udaje nam się działać także na szerokim rynku europejskim.



Avaline

Vor allem Qualität!

Unter der modernen Marke Avaline vertreiben wir hochwertige Produkte zur Dachisolierung. Alle Produkte entwickeln wir mit dem Gedanken an die höchste Qualität und Kundenzufriedenheit. Vom Anfang an hatten wir ein einziges Ziel: die besten Produkte auf dem Markt anzubieten. Das ist uns gelungen, indem wir die neuesten technologischen Leistungen mit den innovativen Lösungen in der Dach- und Fassadeisolierung verbunden haben. Im Angebot von Avaline befinden sich Dachmembranen, Dachausstiege, Schneefang, Dachbegehung und Dachzubehör (u.a. Schaftschrauben, Dichtungen, Firstbänder, Dachkehlen, Lüftungskamine und Dachlatenanker). Unsere Produkte werden aus den besten auf dem Markt zugänglichen Rohstoffen gefertigt. Dank der modernsten Produktionstechnologie bietet Avaline die höchste Qualität an. Unsere Produkte garantieren Sicherheit und Zuverlässigkeit. Die Vorteile der Produkte von Avaline schätzen die Dachdecker, die sie wegen der hohen und stabilen Qualität und einfacher technischer Lösungen wählen. Die Bauherren bevorzugen unsere sichere Marke, die eine sorglose Dachnutzung viele Jahre lang garantiert. Avaline gehört zurzeit zu den sich am schnellsten entwickelnden Marken auf dem Dachdeckermarkt. Obwohl wir erst seit 2014 tätig sind, haben wir schon eine solide Position und Vertrauen der Kunden in ganz Polen errungen. Unser innerhalb von zwei Jahren erlangtes Entwicklungspotenzial wollen wir ausnutzen und unsere Tätigkeit auf dem europäischen Markt anfangen.



MEMBRAMY DACHOWE

UNTERDECKBAHNEN

5

KALENICA

DACHFIRST

9

KOMIN

SCHORNSTEIN

13

WENTYLACJA

BELÜFTUNG

20

WYŁAZY DACHOWE

DACHAUSSTIEGE

22

OCHRONA PRZECIWSNIEGOWA PREMIUM

SCHUTZ VOR SCHNEE PREMIUM

24

KOMUNIKACJA DACHOWA PREMIUM SET I STANDARD

DACHBEGEHUNG PREMIUM SET UND STANDARD

26

AKCESORIA DACHOWE

DACHZUBEHÖR

29



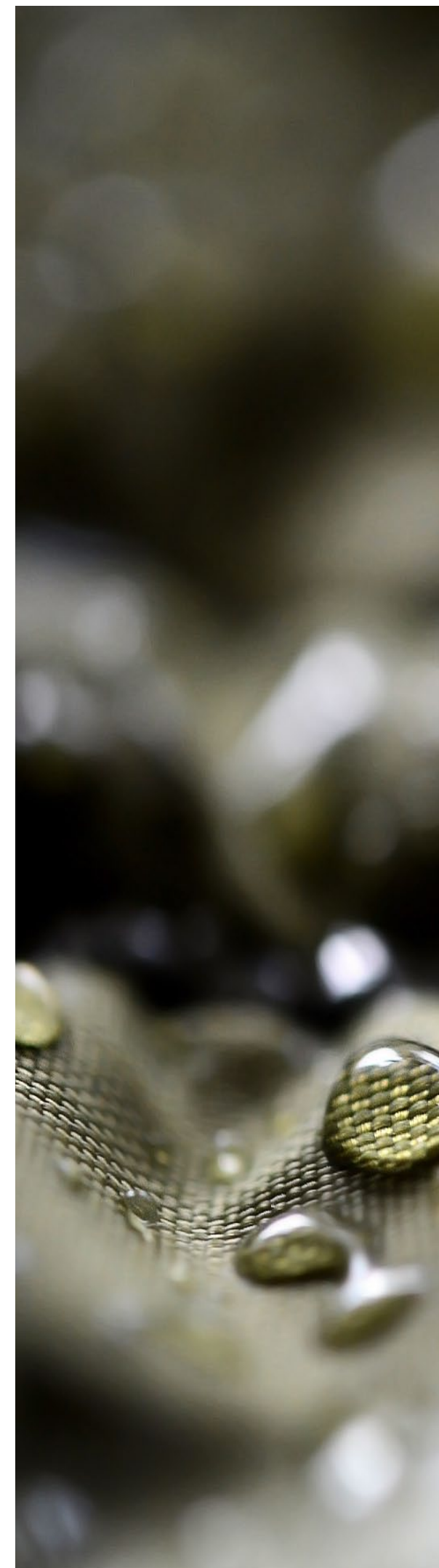
MEMBRANY DACHOWE

Membrany dachowe są nowoczesnym i powszechnie stosowanym materiałem, służącym do zabezpieczania poddasza oraz warstwy izolacji termicznej przed wilgocią, wiatrem i kurzem. Membrany zapewniają również ochronę przed deszczem i śniegiem podwiewanym pod pokrycie dachowe, skraplającą się wodą, a także przeciekami pojawiającymi się w wyniku uszkodzenia pokrycia dachowego. Membrany dachowe Avaline posiadają bardzo dobre właściwości paroprzepuszczalne, co jest szczególnie istotne przy odparowywaniu wilgoci nagromadzonej w konstrukcji dachu podczas budowy i uwalnianej przez materiały budowlane jeszcze przez wiele miesięcy po oddaniu budynku do użytkowania. Wysoką paroprzepuszczalność zapewnia specjalny film mikroporowaty, stanowiący warstwę funkcyjną membrany. Membrany Avaline charakteryzuje duża wytrzymałość mechaniczna – odporność na rozciąganie, rozdieranie oraz proces starzenia. Membrany Avaline są ekologiczne i bezpieczne dla zdrowia człowieka. Membrany dachowe to idealne rozwiązanie przy budowie domu – zarówno dla wykonawców, jak i użytkowników.



UNTERDECKBAHNEN

Die Unterdeckbahn ist ein modernes und allgemein verbreitetes Produkt zur Absicherung der Holzschalung und Wärmedämmung vor Feuchtigkeit, Wind und Staub. Die Unterdeckbahn bietet einen optimalen Schutz vor Regen, Schnee, Kondenswasser und undichten Stellen an. Die Unterdeckbahnen Avaline zeichnen sich durch hohe Wasserdampfdurchlässigkeit aus, was die viele Monate dauernde Verdunstung der Feuchtigkeit aus Baumaterialien ermöglicht. Die Unterdeckbahnen Avaline sind langlebig, reiß- und ziehfest; die kleinporige Funktionsmembran garantiert hohe Wasserdampfdurchlässigkeit. Sie sind auch umweltfreundlich und für die Gesundheit des Menschen ungefährdet – sie sichern die richtige Thermoisolation und beeinflussen mittelbar den Heizenergiebedarf (Senkung der Heizkosten und CO₂-Emissionen). Darüber hinaus sind sie wieder verwendbar. Unsere Unterdeckbahnen bieten eine ideale Lösung sowohl für den Dachdecker (verlegefreundlich und reißfest), als auch für den Bauherrn (sicherer und langlebiger Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung).



Avaline Silver

i



Wysokiej klasy wielowarstwowa membrana dachowa, charakteryzująca się wysoką paroprzepuszczalnością i odpornością na uszkodzenia mechaniczne. Avaline Silver o grubości ok. 600 µm może być stosowana w bezpośrednim kontakcie z izolacją termiczną.

- >> gramatura: 125 g/m²
- >> wytrzymałość na rozciąganie
 - wzdłuż: 240 N/50 mm (+/-50)
 - w poprzek: 120 N/50 mm (+/-30)
- >> ekspozycja na promienie UV: do 6 tygodni
- >> współczynnik Sd: 0,03 m
- >> materiał: włóknina polipropylenowa połączona z polipropylenowym filmem mikroporowatym
- >> grubość filmu funkcyjnego: 33 g/m², 35 µm

rozmiar: 50 m x 1,5 m (75 m²)
m²/paleta: 2925 m² / 39 rolek

Hochwertige mehrlagige Unterdeckbahn mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit und guter mechanischer Festigkeit. Avaline Silver mit der Dicke ca. 600 µm zur Verlegung auf Wärmedämmung.

- >> Flächengewicht: 125 g/m²
- >> Höchstzugskraft
 - längs: 240 N/50 mm (+/-50)
 - quer: 120 N/50 mm (+/-30)
- >> Zulässige UV-Exposition: 6 Wochen
- >> Wasserdampfdurchlässigkeit: Sd: 0,03 m
- >> Stoff: Polypropylen-Spinnvlies mit kleinporiger Funktionsmembran
- >> Funktionsmembran: 33 g/m², 35 µm

Bahnlänge und -breite: 50 m x 1,5 m (75 m²)
m²/Palette: 2925 m² / 39 Rollen

Avaline Titanium



Membrana Avaline Titanium charakteryzuje się wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne oraz doskonałą paroprzepuszczalnością. Właściwości membrany Avaline Titanium pozwalają stosować ją na dachach z pełnym odeskowaniem.

- >> gramatura: 165 g/m²
- >> wytrzymałość na rozciąganie
 - wzdłuż: 305 N/50 mm (+/-50)
 - w poprzek: 155 N/50 mm (+/-30)
- >> ekspozycja na promienie UV: do 3 miesięcy
- >> współczynnik Sd: 0,02 m
- >> materiał: włóknina polipropylenowa połączona z polipropylenowym filmem mikroporowatym
- >> grubość filmu funkcyjnego: 33 g/m², 35 µm

rozmiar: 50 m x 1,5 m (75 m²)
m²/paleta: 2250 m² / 30 rolek

Die Unterdeckbahn Avaline Titanium zeichnet sich durch gute mechanische Festigkeit und exzellente Wasserdampfdurchlässigkeit aus. Diese Eigenschaften ermöglichen die Verlegung auf Holzschalung.

- >> Flächengewicht: 165 g/m²
- >> Höchstzugskraft
 - längs: 305 N/50 mm (+/-50)
 - Höchstzugskraft quer: 155 N/50 mm (+/-30)
- >> Zulässige UV-Exposition: 3 Monate
- >> Wasserdampfdurchlässigkeit: Sd: 0,02 m
- >> Stoff: Polypropylen-Spinnvlies mit kleinporiger Funktionsmembran
- >> Funktionsmembran: 33 g/m², 35 µm

Bahnlänge und -breite: 50 m x 1,5 m (75 m²)
m²/Palette: 2250 m² / 30 Rollen

Avaline Platinum

i



Trójwarstwowa membrana dachowa Avaline Platinum to wysoka odporność na uszkodzenia oraz działanie promieni UV. Avaline Platinum to membrana bardzo wytrzymała, która może być stosowana na dachach z pełnym odeskowaniem.

- >> gramatura: 185 g/m²
- >> wytrzymałość na rozciąganie
 - wzdłuż: 370 N/50 mm (+/-50)
 - w poprzek: 235 N/50 mm (+/-25)
- >> ekspozycja na promienie UV: do 3 miesięcy
- >> współczynnik Sd: 0,04 m
- >> materiał: włóknina polipropylenowa połączona z polipropylenowym filmem mikroporowatym
- >> grubość filmu funkcyjnego: 33 g/m², 35 µm

rozmiar: 50 m x 1,5 m (75 m²)
m²/paleta: 2025 m² / 27 rolek

Dreilagige Unterdeckbahn Avaline Platinum zeichnet sich durch gute mechanische Festigkeit und UV-Beständigkeit. Avaline Platinum eignet sich zur Verlegung auf Holzschalung.

- >> Flächengewicht: 185 g/m²
- >> Höchstzugskraft
 - längs: 370 N/50 mm (+/-50)
 - quer: 235 N/50 mm (+/-25)
- >> Zulässige UV-Exposition: 3 Monate
- >> Wasserdampfdurchlässigkeit: Sd: 0,04 m
- >> Stoff: Polypropylen-Spinnvlies mit kleinporiger Funktionsmembran
- >> Funktionsmembran: 33 g/m², 35 µm

Bahnlänge und -breite: 50 m x 1,5 m (75 m²)
m²/Palette: 025 m² / 27 Rollen

Avaline Premium



Najwyższej klasy trójwarstwowa membrana dachowa o doskonałych parametrach wytrzymałościowych oraz paroprzepuszczalności. Jedna z najlepszych membran na rynku, którą można stosować zarówno na pełnym odeskowaniu, jak i bezpośrednio na termoizolacji.

- >> gramatura: 230 g/m²
- >> wytrzymałość na rozciąganie
 - wzdłuż: 350 N/50 mm (+/-50)
 - w poprzek: 220 N/50 mm (+/-35)
- >> ekspozycja na promienie UV: do 6 miesięcy
- >> współczynnik Sd: 0,04 m
- >> materiał: włóknina polipropylenowa połączona z polipropylenowym filmem mikroporowatym
- >> **Avaline Premium T/TT** – membrana dachowa Avaline Premium wzbogacona o zintegrowany pas taśmy samoprzylepnej przy jednym lub obu brzegach pasa folii
- >> grubość filmu funkcyjnego: 70 g/m², 80 µm

rozmiar: 50 m x 1,5 m (75 m²)
m²/paleta: 1500 m² / 20 rolek

Erstklassige dreilagige Unterdeckbahn mit hervorragenden Festigkeits- und Wasserdampfdurchlässigkeitseigenschaften. Eine der besten Unterdeckbahnen auf dem Markt, zur Verlegung auf Holzschalung und Wärmedämmung.

- >> Flächengewicht: 230 g/m²
- >> Höchstzugskraft
 - längs: 350 N/50 mm (+/-50)
 - quer: 220 N/50 mm (+/-35)
- >> Zulässige UV-Exposition: 6 Monate
- >> Wasserdampfdurchlässigkeit: Sd: 0,04 m
- >> **Avaline Premium T/TT** – Unterdeckbahn Avaline Premium mit einem integrierten Selbstklebestreifen einerseits (T) oder beiderseits (TT)
- >> Stoff: Polypropylen-Spinnvlies mit kleinporiger Funktionsmembran
- >> Funktionsmembran: 70 g/m², 80 µm

Bahnlänge und -breite: 50 m x 1,5 m (75 m²)
m²/Palette: 1500 m² / 20 Rollen

Avaline Professional

i

Avaline Exclusive



Niezwykle wytrzymała czterowarstwowa membrana dachowa Avaline Professional to doskonałe parametry paroprzepuszczalności oraz najwyższa odporność na promienie słoneczne, nawet do 4 miesięcy.

- >> gramatura: 180 g/m²
- >> wytrzymałość na rozciąganie
 - wzdłuż: 480 N/50 mm (+50/-70)
 - w poprzek: 440 N/50 mm (+/-120)
- >> ekspozycja na promienie UV: do 4 miesięcy
- >> współczynnik Sd: 0,02 m
- >> materiał: włóknina polipropylenowa połączona z polipropylenowym filmem mikroporowatym
- >> grubość filmu funkcyjnego: 33 g/m², 35 µm

rozmiar: 50 m x 1,5 m (75 m²)
m²/paleta: 3000 m² / 40 rolek

Wodoszczelna i wytrzymała membrana dachowa o wysokiej paroprzepuszczalności. Doskonała na pełne odeskowanie. Membrana złożona z dwóch warstw włókniny polipropylenowej oraz filmu funkcyjnego.

- >> gramatura: 220 g/m²
- >> wytrzymałość na rozciąganie
 - wzdłuż: 350 N/50 mm (+/-90)
 - w poprzek: 300 N/50 mm (+/-80)
- >> ekspozycja na promienie UV: do 4 miesięcy
- >> współczynnik Sd: 0,02 m
- >> materiał: włóknina polipropylenowa połączona z polipropylenowym filmem mikroporowatym
- >> grubość filmu funkcyjnego: 33 g/m², 35 µm

rozmiar: 50 m x 1,5 m (75 m²)
m²/paleta: 2700 m² / 36 rolek

Sehr widerstandsfähige vierlagige Unterdeckbahn Avaline Professional weist vollkommene Wasserdampfdurchlässigkeit und hervorragende UV-Beständigkeit (sogar bis 4 Monaten) aus.

- >> Flächengewicht: 180 g/m²
- >> Höchstzugkraft
 - längs: 480 N/50 mm (+50/-70)
 - quer: 440 N/50 mm (+/-120)
- >> Zulässige UV-Exposition: 4 Monate
- >> Wasserdampfdurchlässigkeit: Sd: 0,02 m
- >> Stoff: Polypropylen-Spinnvlies mit kleinporiger Funktionsmembran
- >> Funktionsmembran: 33 g/m², 35 µm

Bahnlänge und -breite: 50 m x 1,5 m (75 m²)
m²/Palette: 3000 m² / 40 Rollen

Wasserdichte und widerstandsfähige Unterdeckbahn mit guter Wasserdampfdurchlässigkeit, eignet sich hervorragend zur Verlegung auf Holzschalung, besteht aus zwei Lagen Polypropylen-Spinnvlies und einer Funktionsmembran.

- >> Flächengewicht: 220 g/m²
- >> Höchstzugkraft
 - längs: 350 N/50 mm (+/-90)
 - quer: 300 N/50 mm (+/-80)
- >> Zulässige UV-Exposition: 4 Monate
- >> Wasserdampfdurchlässigkeit: Sd: 0,02 m
- >> Stoff: Polypropylen-Spinnvlies mit kleinporiger Funktionsmembran
- >> Funktionsmembran: 33 g/m², 35 µm

Bahnlänge und -breite: 50 m x 1,5 m (75 m²)
m²/Palette: 2700 m² / 36 Rollen

KALENICA

Wśród produktów stosowanych do kalenic dachowych, oferowanych przez Avaline, znajdują się taśmy, szczotki oraz wsporniki łat. Taśmy kalenicowe to doskonałe rozwiązanie pozwalające odprowadzać powietrze oraz parę wodną, które gromadzą się pod połacią dachu. Taśmy pozwalają także ograniczyć przenikanie pod połacie wilgoci, śniegu oraz kurzu. Montuje się je bezpośrednio pod gąsiorami. Nasze taśmy oferujemy w różnych kolorach oraz rozmiarach, dzięki czemu można je dopasować do każdego rodzaju dachu oraz pokrycia dachowego. Taśmy kalenicowe Avaline charakteryzują się doskonałą odpornością na promieniowanie UV, dzięki czemu przez wiele lat utrzymują swoje właściwości techniczne.

Ważnym elementem kalenicy są także wsporniki łat, które występują w postaci specjalnie profilowanych blaszek lub gwoździ. Dzięki nim montaż jest szybki i bezproblemowy, a łatę kalenicową można umocować na pożądanej wysokości. Wsporniki pozwalają również na prosty montaż gąsiora dachowego. Dzięki szerokiemu wyborowi rozmiarów wsporników Avaline, każdy może wybrać odpowiedni wspornik, dostosowany do różnych przekrojów łat oraz kątów nachylenia połaci.

DACHFIRST

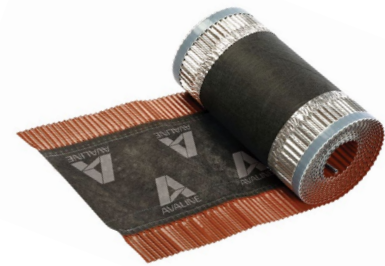
Unter Dachfirstprodukten von Avaline gibt's Firstbänder und Dachlattenanker. Die Firstbänder sind eine hervorragende Lösung, weil sie luft- und wasserdampfdurchlässig sind und zugleich vor Feuchtigkeit, Schnee und Staub schützen. Sie werden direkt unter den Firstziegeln montiert. Unsere Firstbänder sind in vielen Farben und Größen erhältlich, so dass sie zu jeder Dachbedeckung angepasst werden können. Sie sind UV-beständig und bleiben viele Jahre fast unverändert.

Zu den wichtigen Bestandteilen eines Dachfirstes gehören Dachlattenanker – spezielle Metallblättchen und Nageln. Sie ermöglichen schnelle und problemlose Dachlattenmontage in gewünschter Position und einfache Montage der Firstziegel. Dank dem breiten Angebot von Avaline können entsprechende Anker für unterschiedliche Dachneigungen gewählt werden.



Taśma kalenicowa Avaline Vent-Roll

Firstband



Taśma kalenicowa Avaline Vent-Roll nie tylko zapewnia odpowiednią wentylację, ale także pełni funkcję uszczelniającą.

- >> materiał: aluminium/miedź
- >> pas środkowy: dyfuzyjna tkanina techniczna
- >> łączenie: szycie (niti odporne na czynniki środowiska) i klejenie
- >> przepuszczalność powietrza (przy 200 kPa): $380 \text{ cm}^3/\text{cm}^2/\text{s}$
- >> odporność UV: tak

długość: 5000 mm
szerokość taśmy: 240, 300, 390 mm
paleta: 960 m (32 opakowania) / 720 m (24 opakowania) / 600 m (20 opakowań)
opakowanie = 6 szt.

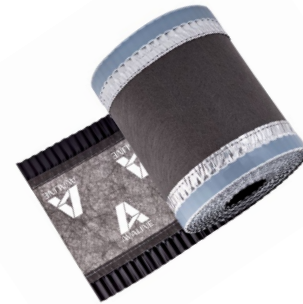
Hervorragender Schutz für Dachfirste und Dachecken, garantiert gute Lüftung und Abdichtung.

- >> Material: Aluminium/Kupfer
- >> Mittlerer Streifen: technischer Diffusionsstoff
- >> Verbindung: Nähen (witterungsbeständiger Faden) und Kleben
- >> Luftdurchlässigkeit (bei 200 kPa): $380 \text{ cm}^3/\text{cm}^2/\text{s}$
- >> UV-beständig: ja

Länge: 5000 mm
Breite: 240, 300, 390 mm
Palette: 960 m (32 Verpackungen)
720 m (24 Verpackungen)
600 m (20 Verpackungen)
Verpackung = 6 St.

Taśma kalenicowa Avaline Blach-Vent

Firstband



Najlepsza wentylacja dla kalenic oraz naroży dachowych. Taśma charakteryzuje się doskonałą wytrzymałością i parametrami izolacyjnymi.

- >> materiał: aluminium/miedź
- >> pas środkowy: dyfuzyjna tkanina techniczna
- >> łączenie: szycie (niti odporne na czynniki środowiska) i klejenie
- >> przepuszczalność powietrza (przy 200 kPa): $380 \text{ cm}^3/\text{cm}^2/\text{s}$
- >> odporność UV: tak

długość: 5000 mm
szerokość taśmy: 175 mm
paleta: 810 m (54 opakowania)
opakowanie = 6 szt.

Die beste Ventilation für Dachfirste und Dachecken, eignet sich sehr gut für Dachbleche, zeichnet sich durch hervorragende Festigkeit und Isolierung aus.

- >> Material: Aluminium/Kupfer
- >> Mittlerer Streifen: technischer Diffusionsstoff
- >> Verbindung: Nähen (witterungsbeständiger Faden) und Kleben
- >> Luftdurchlässigkeit (bei 200 kPa): $380 \text{ cm}^3/\text{cm}^2/\text{s}$
- >> UV-beständig: ja

Länge: 5000 mm
Breite: 175 mm
Palette: 810 m (54 Verpackungen)
Verpackung = 6 St.

KOLORYSTYKA / Farbgebung



8004 ceglasy
ziegelrot



8017 brązowy
braun



7016 antracyt
anthrazit



9005 czarny
schwarz



8012 kasztanowy
kastanie



8019 ciemny brąz
dunkelbraun

* kolor w katalogu może odbiegać od koloru rzeczywistego
* Die Farben im Katalog können sich von der tatsächlichen abweichen

www.avaline.pl

Taśma kalenicowa aluminiowa

Aluminium-Firstband



Taśmy kalenicowe doskonałe na każdy rodzaj dachu. Taśmy uszczelniają kalenice oraz zabezpieczają dach przed dostawaniem się pod połacie wody i śniegu, a także kurzu oraz innych zanieczyszczeń.

- >> materiał: aluminium
- >> pas środkowy: dyfuzyjna tkanina techniczna
- >> łączenie: szycie (niti odporne na czynniki środowiska) i klejenie
- >> przepuszczalność powietrza (przy 200 kPa): $380 \text{ cm}^3/\text{cm}^2/\text{s}$
- >> odporność UV: tak

długość: 5000 mm
szerokość taśmy: 240, 310 mm
paleta: 720 m (36 opakowań)
opakowanie = 4 szt.

Hervorragend für jedes Dach, dient zur Firstabdichtung und zum Schutz gegen Wasser, Schnee, Staub und andere Verschmutzungen.

- >> Material: Aluminium
- >> Mittlerer Streifen: technischer Diffusionsstoff
- >> Verbindung: Nähen (witterungsbeständiger Faden) und Kleben
- >> Luftdurchlässigkeit (bei 200 kPa): $380 \text{ cm}^3/\text{cm}^2/\text{s}$
- >> UV-beständig: ja

Länge: 5000 mm
Breite: 310 mm
Palette: 720 m (36 Verpackungen)
Verpackung = 4 St.

KOLORYSTYKA / Farbgebung



8004 ceglasy
ziegelrot



8019 ciemny brąz
dunkelbraun



7021 grafit
graphit



9005 czarny
schwarz

* kolor w katalogu może odbiegać od koloru rzeczywistego
* Die Farben im Katalog können sich von der tatsächlichen abweichen

kontakt@avaline.pl

Wywietrznik Avaline Air Flex S

Firstlüfter



Wywietrznik kalenicowy z włosiem z tworzywa sztucznego, tworzącym tzw. „szczotkę”. Uszczelnia oraz wentyluje kalenice, grzbiety poziome i ukośne. Wentylacja i uszczelnienie na najwyższym poziomie.

- >> materiał: polimer
- >> odporność na UV: tak
- >> dodatkowe: włosie z tworzywa sztucznego tworzące tzw. „szczotkę”

szerokość: 75 mm
długość: 1000 mm
paleta: 192 szt. (6 kartonów)
karton = 32 szt.

Firstlüfter mit einer Kunststoffbürste, dient zur Abdichtung und Lüftung auf dem höchsten Niveau.

- >> Material: Polymer
- >> UV-beständig: ja
- >> zusätzlich: s.g. „Bürste” aus Kunststoff

Breite: 75 mm
Länge: 1000 mm
Palette: 192 St. (6 Kartone)
Karton = 32 St.

+48 519 077 584

Wspornik łąty kalenicowej typu GW

Dachlattenanker



Trwały i odporny na pękanie wspornik ze stali ocynkowanej. Przystosowany do instalacji łąt kalenicowych w dachach skośnych. Zapewnia łatwy montaż.

- >> materiał: stal ocynkowana ogniowo
- >> rozstaw wspornika: 40 mm
- >> długość wspornika: 180, 210, 230, 260, 310 mm

grubość blachy: 1,5-2 mm
gwóźdź: Ø 7 mm
paleta: 4000 szt. (40 kartonów)
karton = 100 szt.

Stabiler und bruchbeständiger Anker aus verzinktem Stahl, zur einfachen Montage von Dachlatten auf dem Steildach.

- >> Material: feuerverzinkter Stahl
- >> Ankerabstand: 40 mm
- >> Ankerlänge: 180, 210, 230, 260, 310 mm

Blechdicke: 1,5-2 mm
Nagel: Ø 7 mm
Palette: 4000 St. (40 Kartone)
Karton = 100 St.

Wspornik łąty kalenicowej typu BL

Dachlattenanker



Precyzyjny montaż do łąty kalenicowej na dachach skośnych. Doskonałą wytrzymałość wspornika zapewnia ocynkowana ogniowo stal. Dostępne różne szerokości.

- >> materiał: stal ocynkowana ogniowo
- >> szerokość płaskownika: 50 mm

szerokość wspornika: 30, 40, 50, 60 mm
grubość płaskownika: 1,5 mm
paleta: 3200 szt. (32 kartony)
karton = 100 szt.

Präzise Montage zur Steildachlatte. Hervorragende Festigkeit garantiert der feuerverzinkte Stahl.

- >> Material: feuerverzinkter Stahl
- >> Breite der Flachleiste: 50 mm

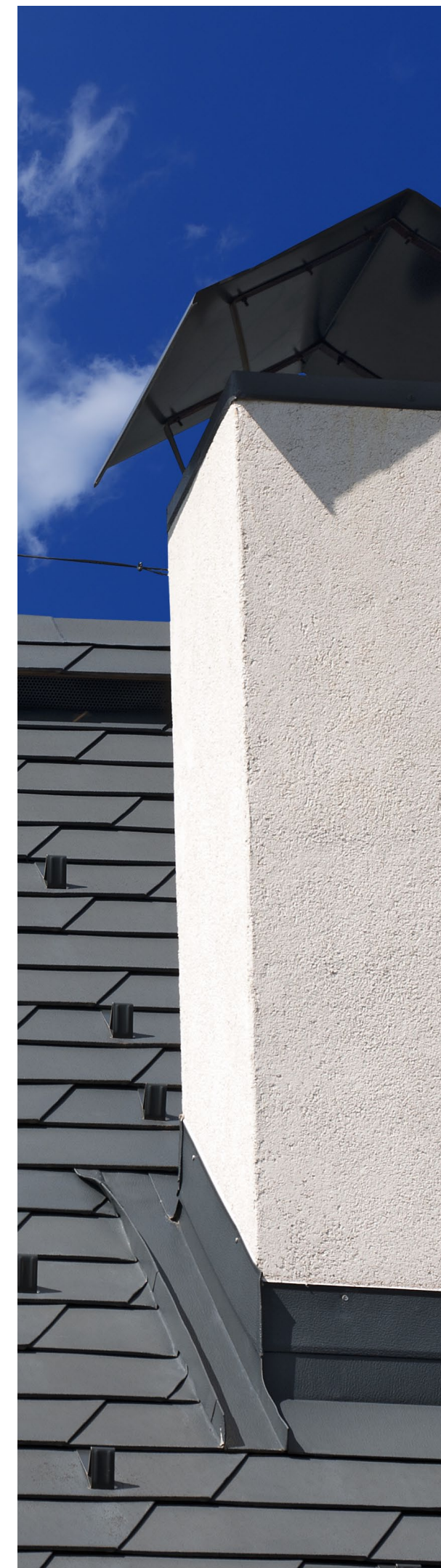
Ankerbreite: 30, 40, 50, 60 mm
Dicke der Flachleiste: 1,5 mm
Palette: 3200 St. (32 Kartone)
Karton = 100 St.

KOMIN

Szczelne zabezpieczenie i obróbka komina są niezwykle istotne dla trwałości dachu. Nawet mikroskopijne szczeliny mogą przepuszczać wilgoć i powodować przecieki. Taśmy Avaline do obróbki kominów gwarantują doskonałe zabezpieczenie miejsc, w których komin przechodzi przez połacie dachową lub łączy się ze ścianą. Taśmy Avaline są odporne na działanie czynników atmosferycznych, promieniowania UV oraz procesy starzenia. Ponadto nasze taśmy uniemożliwiają wnikanie pod połacie dachowe śniegu, kurzu oraz innych zanieczyszczeń. Taśmy Avaline to gwarancja ochrony dachu na długie lata.

SCHORNSTEIN

Die Schornsteinabdichtung ist für die Dachlanglebigkeit sehr wichtig. Sogar durch mikroskopische Rissen kann die Feuchtigkeit eindringen und die Zerstörung der Dachfläche verursachen. Die Schornsteinbänder Avaline garantieren ideale Abdichtung der Verbindungsstellen zwischen dem Schornstein und der Dachfläche oder Wand. Die Bänder Avaline schützen vor solchen Wetterverhältnissen wie: UV-Strahlung, Regen, Schnee, Feuchte sowie vor Alterung und Verschmutzungen. Der dauerhafte Dachschatz ist gewährleistet.



Taśma Avaline EuroTec Classic AL

Schornsteinband



Schornsteinband



Nowoczesne rozwiązanie do zabezpieczania miejsc styku dachu z kominem oraz ze ścianą. Specjalna struktura pozwala dowolnie formować taśmę, dzięki czemu jest ona niezwykle prosta w montażu.

- >> materiał: plisowana taśma aluminiowa (0,14 mm)
- >> powłoka: poliestrowa lakierowa (klej butylowy na jednej stronie)
- >> odporność na UV: tak
- >> odporność na wodę i mróz: tak

długość: 5000 mm
szerokość: 300 mm
paleta: 540 m (54 opakowania)
opakowanie = 2 szt.

Moderne Lösung für die Absicherung des Schornstein-, Dachfläche- und Wandanschlusses. Dank spezieller Struktur lässt sich das Band gut formen und seine Verarbeitung ist dadurch sehr einfach.

- >> Material: ein plissiertes Aluminiumband (0,14 mm)
- >> Überzug: Polyesterlack (Butyl-Klebebeschichtung einseitig)
- >> UV-beständig: ja
- >> Frost- und wasserbeständig: ja

Länge: 5000 mm
Breite: 300 mm
Palette: 540 m (54 Verpackungen)
Verpackung = 2 St.

Taśma Avaline EuroTec Fortis AL



Taśma uszczelniająca do obróbki komina o najwyższej jakości. Taśma o specjalnej strukturze 3D w kształcie plastrów miodu, które pozwalają na dokładne spasowanie taśmy do komina.

- >> materiał: plisowana taśma aluminiowa (0,14 mm)
- >> powłoka: poliestrowa lakierowa (klej butylowy na jednej stronie)
- >> odporność na UV: tak
- >> odporność na wodę i mróz: tak
- >> struktura: specjalny wzór 3D, pozwalający dowolnie formować taśmę

długość: 5000 mm
szerokość: 300 mm
paleta: 540 m (54 opakowania)
opakowanie = 2 szt.

Hochwertiges Schornsteinband mit einer speziellen dem Honigpflaster ähnelnden 3D-Struktur, die genaue Anpassung an den Schornstein garantiert.

- >> Material: plissiertes Aluminiumband (0,14 mm)
- >> Überzug: Polyesterlack (Butyl-Klebebeschichtung einseitig)
- >> UV-beständig: ja
- >> Frost- und wasserbeständig: ja
- >> Struktur: 3D-Struktur, das Band lässt sich beliebig formen

Länge: 5000 mm
Breite: 300 mm
Palette: 540 m (54 Verpackungen)
Verpackung = 2 St.

KOLORYSTYKA / Farbgebung

8004 ceglasty
ziegelrot8017 brązowy
braun7016 antracyt
anthrazit9005 czarny
schwarz8012 kasztanowy
kastanie8019 ciemny brąz
dunkelbraun

* kolor w katalogu może odbiegać od koloru rzeczywistego
* Die Farben im Katalog können sich von der tatsächlichen abweichen

www.avaline.pl

Taśma Avaline Bonum AL

Schornsteinband



Schornsteinband



Optymalny wybór dla waszego dachu. Taśma kominowa Avaline EuroTec Bonum jest profilowana wzdłużnie i poprzecznie, dzięki czemu niezwykle łatwo dopasować ją do każdego podłoża.

- >> materiał: plisowana taśma aluminiowa (0,14 mm)
- >> powłoka: poliestrowa lakierowa (klej butylowy na jednej stronie)
- >> odporność na UV: tak
- >> odporność na wodę i mróz: tak
- >> struktura: profilowana wzdłużnie i poprzecznie

długość: 5000 mm
szerokość: 300 mm
paleta: 540 m (54 opakowania)
opakowanie = 2 szt.

Optimale Lösung. Das Schornsteinband Avaline EuroTec Bonum ist längs- und querprofiliert, dadurch lässt es sich an jede Fläche gut anpassen.

- >> Material: ein plissiertes Aluminiumband (0,14 mm)
- >> Überzug: Polyesterlack (Butyl-Klebebeschichtung einseitig)
- >> UV-beständig: ja
- >> Frost- und wasserbeständig: ja
- >> Struktur: längs- und querprofiliert

Länge: 5000 mm
Breite: 300 mm
Palette: 540 m (54 Verpackungen)
Verpackung = 2 St.

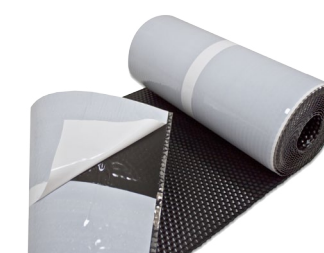
KOLORYSTYKA / Farbgebung

8004 ceglasty
ziegelrot8017 brązowy
braun7016 antracyt
anthrazit9005 czarny
schwarz8012 kasztanowy
kastanie8019 ciemny brąz
dunkelbraun

* kolor w katalogu może odbiegać od koloru rzeczywistego
* Die Farben im Katalog können sich von der tatsächlichen abweichen

kontakt@avaline.pl

Taśma Avaline EuroTec Fortis PB



Komfort użytkowania Avaline EuroTec Fortis wynika z zastosowania specjalnego wzoru, pozwalającego na dowolne formowanie taśmy. Solidny i łatwy w montażu produkt.

- >> materiał: plisowana taśma ołowiana (0,4 mm)
- >> powłoka: poliestrowa lakierowa (klej butylowy na jednej stronie)
- >> odporność na UV: tak
- >> odporność na wodę i mróz: tak
- >> struktura: specjalny wzór 3D, pozwalający dowolnie formować taśmę

długość: 5000 mm
szerokość: 300 mm
paleta: 400 m (80 opakowań)
opakowanie = 1 szt.

Komfortable Anwendung, dank einer speziellen Struktur lässt sich das Band beliebig formen. Zuverlässiges und montagefreundliches Produkt.

- >> Material: plissiertes Bleiband (0,4 mm)
- >> Überzug: Polyesterlack (Butyl-Klebebeschichtung einseitig)
- >> UV-beständig: ja
- >> Frost- und wasserbeständig: ja
- >> Struktur: spezielle 3D-Struktur, das Band lässt sich beliebig formen

Länge: 5000 mm
Breite: 300 mm
Palette: 400 m (80 Verpackungen)
Verpackung = 1 St.

[+48 519 077 584](tel:+48519077584)

Taśma Avaline EuroTec PB

Schornsteinband



Schornsteinband



Taśma Avaline EuroTec PB3



Solidny produkt wykonany z ołowiu plisowanego. Doskonały na różne rodzaje dachów.

- >> materiał: plisowana taśma ołowiana (0,4 mm)
- >> powłoka: poliestrowa lakierowa (klej butylowy na jednej stronie)
- >> odporność na UV: tak
- >> odporność na wodę i mróz: tak

długość: 5000 mm
szerokość: 300 mm
paleta: 400 m (80 opakowań)
opakowanie = 1 szt.

Długoletnia funkcjonalność została zapewniona dzięki trwałym materiałom. Taśma do izolacji połączeń dachu z kominem oraz ze ścianą.

- >> materiał: plisowana taśma aluminiowa (0,3 mm)
- >> powłoka: poliestrowa lakierowa (klej butylowy na jednej stronie)
- >> odporność na UV: tak
- >> odporność na wodę i mróz: tak
- >> struktura: specjalny wzór 3D, pozwalający dowolnie formować taśmę

długość: 5000 mm
szerokość: 300 mm
paleta: 400 m (80 opakowań)
opakowanie = 1 szt.

Zuverlässiges Produkt aus plissiertem Blei, für verschiedene Dacharten geeignet.

- >> Material: plissiertes Bleiband (0,4 mm)
- >> Überzug: Polyesterlack (Butyl-Klebebeschichtung einseitig)
- >> UV-beständig: ja
- >> Frost- und wasserbeständig: ja

Länge: 5000 mm
Breite: 300 mm
Palette: 400 m (80 Verpackungen)
Verpackung = 1 St.

Dauerhaft zuverlässige Abdichtung dank dem strapazierfähigen Material; für die Absicherung des Schornstein-, Dachfläche- und Wandanschlusses.

- >> Material: plissiertes Bleiband (0,3 mm)
- >> Überzug: Polyesterlack (Butyl-Klebebeschichtung einseitig)
- >> UV-beständig: ja
- >> Frost- und wasserbeständig: ja

Länge: 5000 mm
Breite: 300 mm
Palette: 400 m (80 Verpackungen)
Verpackung = 1 St.

KOLORYSTYKA / Farbgebung



* kolor w katalogu może odbiegać od koloru rzeczywistego
* Die Farben im Katalog können sich von der tatsächlichen abweichen

Taśma Avaline EuroTec N

Schornsteinband



Schornsteinband



Taśma Avaline EuroTec N to gładka ołowiana taśma, która gwarantuje trwałe zabezpieczenie wszystkich szczelin przy kominie oraz styku dachu ze ścianą.

- >> materiał: płaska taśma ołowiana (0,5 mm)
- >> powłoka: poliestrowa lakierowa (klej butylowy na jednej stronie)
- >> odporność na UV: tak
- >> odporność na wodę i mróz: tak

długość: 5000 mm
szerokość: 300 mm
paleta: 200 m (40 opakowań)
opakowanie = 1 szt.

Das glatte Bleiband Avaline EuroTec N garantiert die Absicherung des Schornsteinbereichs und des Dach- und Wandanschlusses.

- >> Material: glattes Bleiband (0,5 mm)
- >> UV-beständig: ja
- >> Frost- und wasserbeständig: ja
- >> Überzug: Polyesterlack (Butyl-Klebebeschichtung einseitig)

Länge: 5000 mm
Breite: 300 mm
Palette: 200 m (40 Verpackungen)
Verpackung = 1 St.

KOLORYSTYKA / Farbgebung



Produkt wysokiej jakości, doskonały do obróbek przy kominach oraz oknach dachowych. Avaline Flex Standard jest niezwykle wytrzymała na czynniki atmosferyczne oraz uszkodzenia mechaniczne.

- >> materiał: ołów (0,4 mm), klej butylowy
- >> odporność na UV: tak
- >> odporność na wodę i mróz: tak
- >> wariant: także o grubości 0,5 mm

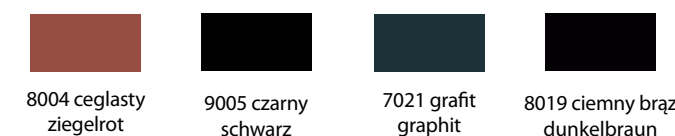
długość: 5000 mm
szerokość: 300 mm
paleta: 360 m (18 opakowań)
opakowanie = 4 szt.

Hochwertiges Produkt für die Verarbeitung des Schornsteinbereiches und der Dachfenster. Avaline Flex Standard ist charakterisiert durch sehr hohe Beständigkeit gegen Witterung und mechanische Abnutzung.

- >> Material: Blei (0,4 mm) mit Butyl-Klebebeschichtung
- >> UV-beständig: ja
- >> Wasser- und Frostbeständig: ja
- >> Variante: Dicke 0,5 mm auch erhältlich

Länge: 5000 mm
Breite: 300 mm
Palette: 360 m (18 Verpackungen)
Verpackung = 4 St.

KOLORYSTYKA / Farbgebung



* kolor w katalogu może odbiegać od koloru rzeczywistego
* Die Farben im Katalog können sich von der tatsächlichen abweichen

Taśma Avaline Flex Standard

Schornsteinband



Wielozadaniowa taśma samoprzylepna dająca doskonałą izolację. Odporna na wszelkie czynniki atmosferyczne.

- >> materiał: aluminium, klej butylowy
- >> odporność na UV: tak
- >> odporność na wodę i mróz: tak

długość: 5000 mm
szerokość: 300 mm
paleta: 720 m (36 opakowań)
opakowanie = 4 szt.

Selbstklebendes Mehrzweckband garantiert hervorragende Abdichtung und ist witterungsbeständig.

- >> Material: Aluminium, Butyl-Klebebeschichtung (mit Silikonpapier überzogen)
- >> UV-beständig: ja
- >> Frost- und wasserbeständig: ja

Länge: 5000 mm
Breite: 300 mm
Palette: 720 m (36 Verpackungen)
Verpackung = 4 St.

KOLORYSTYKA / Farbgebung



8004 ceglasy
ziegelrot



9005 czarny
schwarz



7021 grafit
graphit



8019 ciemny brąz
dunkelbraun

* kolor w katalogu może odbiegać od koloru rzeczywistego
* Die Farben im Katalog können sich von der tatsächlichen abweichen

Taśma Avaline Flex 3D

Schornsteinband



Najlepsza do trudnych zadań. Jej specjalny wzór 3D pozwala dowolnie formować taśmę podczas montażu, dzięki czemu zapewnia ona doskonałą szczelność.

- >> materiał: aluminium, klej butylowy
- >> struktura: specjalny wzór 3D, pozwalający dowolnie formować taśmę
- >> odporność na UV: tak
- >> odporność na wodę i mróz: tak

długość: 5000 mm
szerokość: 300 mm
paleta: 720 m (36 opakowań)
opakowanie = 4 szt.

Für schwierige Aufgaben bestens geeignet. Dank der 3D-Struktur lässt es sich beliebig formen und garantiert absolute Dichtheit.

- >> Material: Aluminium, Butyl-Klebebeschichtung (mit Silikonpapier überzogen)
- >> UV-beständig: ja
- >> Frost- und wasserbeständig: ja
- >> Struktur: 3D-Struktur, das Band lässt sich beliebig formen

Länge: 5000 mm
Breite: 300 mm
Palette: 720 m (36 Verpackungen)
Verpackung = 4 St.

Taśma Avaline Flex Flat PB

Schornsteinband



Produkt uniwersalny, przydatny w pracach przy każdym rodzaju dachów. Avaline Flex Flat jest taśmą samoprzylepną, dzięki czemu jej montaż jest niezwykle łatwy.

- >> materiał: ołów, klej butylowy
- >> odporność na UV: tak
- >> odporność na wodę i mróz: tak

długość: 5000 mm
szerokość: 300 mm
paleta: 300 m (15 opakowań)
opakowanie = 4 szt.

Universelles Produkt, für alle Dacharten geeignet, selbstklebend und montagefreundlich.

- >> Material: Blei mit Butyl-Klebebeschichtung
- >> UV-beständig: ja
- >> Wasser- und Frostbeständig: ja

Länge: 5000 mm
Breite: 300 mm
Palette: 300 m (15 Verpackungen)
Verpackung = 4 St.

KOLORYSTYKA / Farbgebung



8004 ceglasy
ziegelrot



9005 czarny
schwarz



7021 grafit
graphit



8019 ciemny brąz
dunkelbraun

* kolor w katalogu może odbiegać od koloru rzeczywistego
* Die Farben im Katalog können sich von der tatsächlichen abweichen



WENTYLACJA

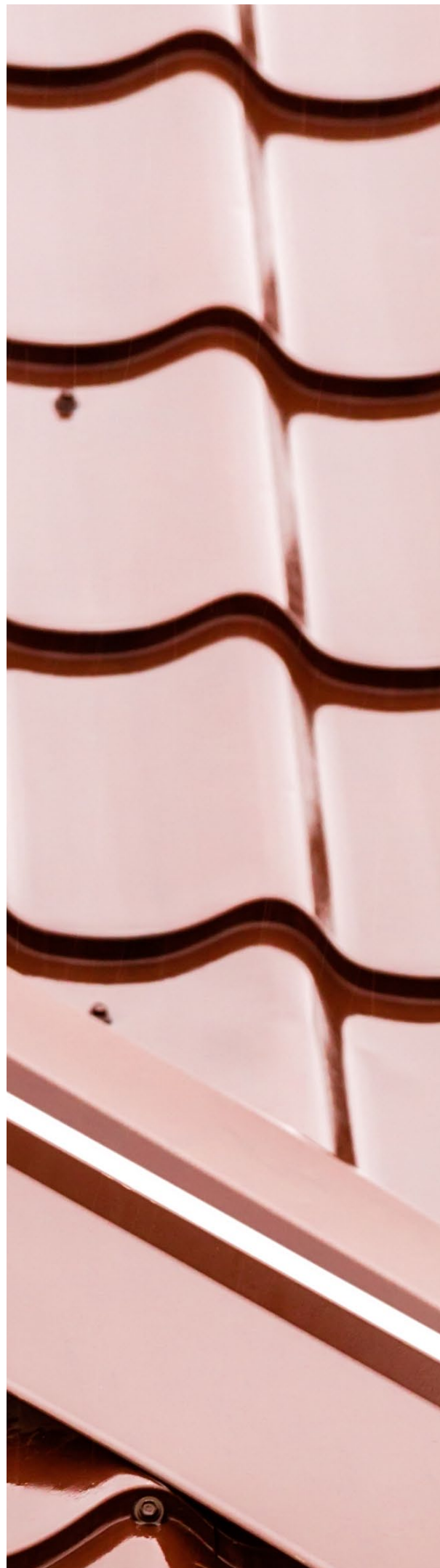
W każdym dachu znajdują się obszary, w których występują problemy z wentylacją. Zainstalowanie na dachu systemów wentylacyjnych zapewnia długoletnie funkcjonowanie dachu bez usterek. Pomieszczenia, w których występuje prawidłowa cyrkulacja powietrza, nie są narażone na pojawienie się pleśni lub grzybów. Odpowiednia wentylacja wpływa także na samopoczucie mieszkańców budynku, gdyż dzięki niej wewnątrz domu tworzy się przyjazny mikroklimat.

Kominki wentylacyjne Avaline to najwyższa jakość oraz nowoczesne rozwiązania. Dzięki specjalnie skonstruowanym dachówkom przejściowym nasze kominki są kompatybilne z każdym rodzajem dachu oraz pokrycia dachowego. Kominki Avaline zostały skonstruowane w taki sposób, aby maksymalnie wykorzystywały energię wiatru, zamieniając ją w ciąg kominowy. Zapewnia to duża średnica naszych kominków oraz ich specjalne wyprofilowanie. Doskonała jakość materiałów, wykorzystanych do produkcji kominków Avaline, gwarantuje ich długoletnie funkcjonowanie i niezmienną estetykę.

BELÜFTUNG

Jedes Dach hat bestimmte Bereiche, wo Probleme mit Belüftung auftreten können. Entsprechende Belüftungssysteme sichern langjährige mangellose Dachnutzung. Räumemiteiner richtigen Luftzirkulation sind der Schimmelbildung nicht ausgesetzt. Die richtige Belüftung sorgt für ein gutes Mikroklima im Gebäude und beeinflusst somit das Wohlbefinden der Bewohner.

Dunstrohre Avaline bedeuten die höchste Qualität und moderne Lösungen. Dank den speziellen Übergangsdachziegeln sind unsere Dunstrohre mit jedem Dachart und jeder Dachbedeckung kompatibel. Unsere Dunstrohre sind so konstruiert worden, dass die Windenergie in den Schornsteinzug umgewandelt wird. Solche Lösung ist dank dem großen Durchmesser und der speziellen Formung möglich. Sehr gute Qualität der zur Herstellung angewandten Materialien garantiert die Langlebigkeit und unveränderte Ästhetik unserer Dunstrohre.



Kominki wentylacyjne

Dunstrohre



Produkt najwyższej klasy, doskonały na każdy rodzaj pokrycia dachowego. Wielkość przekroju wentylacyjnego 200 cm² zapewnia doskonałą wentylację pomieszczeń. Przy produkcji kominków Avaline zastosowano zaawansowaną technologię cyfrowego modelowania, dzięki czemu efektywność kominka jest znacznie wyższa od rynkowych odpowiedników.

- >> materiał: polipropylen barwiony w masie
- >> kominki dostępne w różnych wersjach, dostosowanych do rodzaju dachu oraz pokrycia dachowego

Erstklassiges Produkt, hervorragend für jede Dachbedeckung. Der Durchmesser 200 cm² garantiert die beste Entlüftung der Räume. Bei der Herstellung der Dunstrohre Avaline wurde die fortgeschrittene Technologie der digitalen Formung angewandt, wodurch die Effizienz unserer Dunstrohre viel besser ist als bei der Konkurrenz.

- >> Material: Polypropylen in der Masse gefärbt
- >> Verschiedene Ausführungen für unterschiedliche Dacheindeckungen erhältlich

KOLORYSTYKA / Farbgebung

- >> dostępne w 9 podstawowych kolorach, zgodnych z najczęściej stosowanymi kolorami pokryć dachowych

- >> 9 Farben, an die meist verwendeten Dacheindeckungen angepasst



* kolor w katalogu może odbiegać od koloru rzeczywistego
* Die Farben im Katalog können sich von der tatsächlichen abweichen

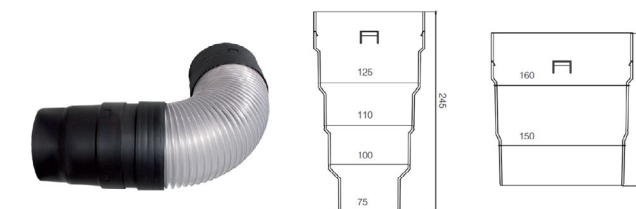
WARIANTY / Varianten

Ø 125	Ø 160
kominek Dunstrohr	kominek Dunstrohr
z przyłączem i redukcją mit Reduktion und Anschluss	z przyłączem i redukcją mit Reduktion und Anschluss
z taśmą mit Band	z taśmą mit Band
z przyłączem redukcją i taśmą mit Reduktion, Anschluss und Band	z przyłączem redukcją i taśmą mit Reduktion, Anschluss und Band

PALETA / Palette

50 opakowań / Verpackungen (opakowanie = 1 szt.) (Verpackung = 1 St.)	24 opakowania / Verpackungen (opakowanie = 1 szt.) (Verpackung = 1 St.)
---	---

REDUKCJA Z PRZYŁĄCZEM Rohr mit Anschluss und Reduktion



- >> materiał / Material: PVC-flex
- >> średnica redukcji / Durchmesser Reduktion:
 - Ø 125: 75 mm, 100 mm, 110 mm, 125 mm
 - Ø 160: 150 mm, 160 mm

- paleta / Palette:
 - Ø 125: 160 opakowań / Verpackungen (opakowanie = 1 szt. / Verpackung = 1 St.)
 - Ø 160: 72 opakowania / Verpackungen (opakowanie = 1 szt. / Verpackung = 1 St.)

WYŁAZY DACHOWE

Wyłązy dachowe pozwalają dostać się na dach w szybki i łatwy sposób, który zapewnia użytkownikom bezpieczeństwo. Wyłązy dachowe Avaline są proste w obsłudze. Ościeżnice wykonane są z wysokiej klasy drewna sosnowego, które zostało zaimpregnowane próżniowo. Zapewnia to najwyższą ochronę przed wilgocią oraz mrozem na długie lata. Szyby wykonane zostały z hartowanego szkła, odpornego na warunki atmosferyczne oraz uszkodzenia mechaniczne. To doskonały wybór na każdy dach.

DACHAUSSTIEGE

Dachausstiege dienen dem schnellen, einfachen und sicheren Dachzugang. Die Rahmen sind aus hochwertigem und vakuumimprägniertem Kiefernholz hergestellt, was einen zuverlässigen und langjährigen Schutz vor Feuchtigkeit und Frost sichert. Die Scheiben aus gehärtetem Glas sind gegen Witterung und mechanische Abnutzung beständig. Eine sehr gute Wahl für jedes Dach.



Wyłąz WGI 46 x 55 cm

Wyłąz WGI 46 x 75 cm

i

Dachausstieg



Subtelnie wykonany wyłąz dachowy, zapewniający doskonałą izolację. Wyłąz wkomponowany w dach nie rzuca się w oczy, a jednocześnie pozwala w szybki i prosty sposób dostać się na dach.

- >> ościeżnica: z drewna sosnowego impregnowanego próżniowo
- >> skrzydło: z profilu aluminiowego malowanego proszkowo (z uszczelką obwodową), uchylne do góry
- >> do dachów o kącie nachylenia: od 15° do 60°
- >> szyby: hartowane

■ wymiary: 46 x 55 cm

Wyłąz Avaline WGI może być stosowany na wielu rodzajach dachów. Doskonale spełnia swe zadanie dzięki większym rozmiarom. Nie traci przy tym swoich walorów izolacyjnych.

- >> ościeżnica: z drewna sosnowego impregnowanego próżniowo
- >> skrzydło: z profilu aluminiowego malowanego proszkowo (z uszczelką obwodową), uchylne do góry
- >> do dachów o kącie nachylenia: od 15° do 60°
- >> szyby: hartowane

■ wymiary: 46 x 75 cm

Dieser ins Dach sehr gut eingearbeitete Dachausstieg ist nicht besonders auffällig, zugleich sichert er einen schnellen und bequemen Dachzugang und hat sehr gute Dämmeigenschaften.

- >> Rahmen: aus vakuumimprägniertem Kiefernholz
- >> Flügel: aus pulverbeschichtetem Alu-Profil (mit Umlaufdichtung), oben kippbar
- >> Für die Dachneigung: ab 15° bis 60°
- >> Verglasung: gehärtetes Glas

■ Größe: 46 x 55 cm

Der Dachausstieg Avaline WGI ist für verschiedene Dachdeckungen geeignet, zeichnet sich durch sehr gute Funktionalität dank seiner Größe und zugleich gute Dämmwerte aus.

- >> Rahmen: aus vakuumimprägniertem Kiefernholz
- >> Flügel: aus pulverbeschichtetem Alu-Profil (mit Umlaufdichtung), oben kippbar
- >> Für die Dachneigung: ab 15° bis 60°
- >> Verglasung: gehärtetes Glas

■ Größe: 46 x 75 cm



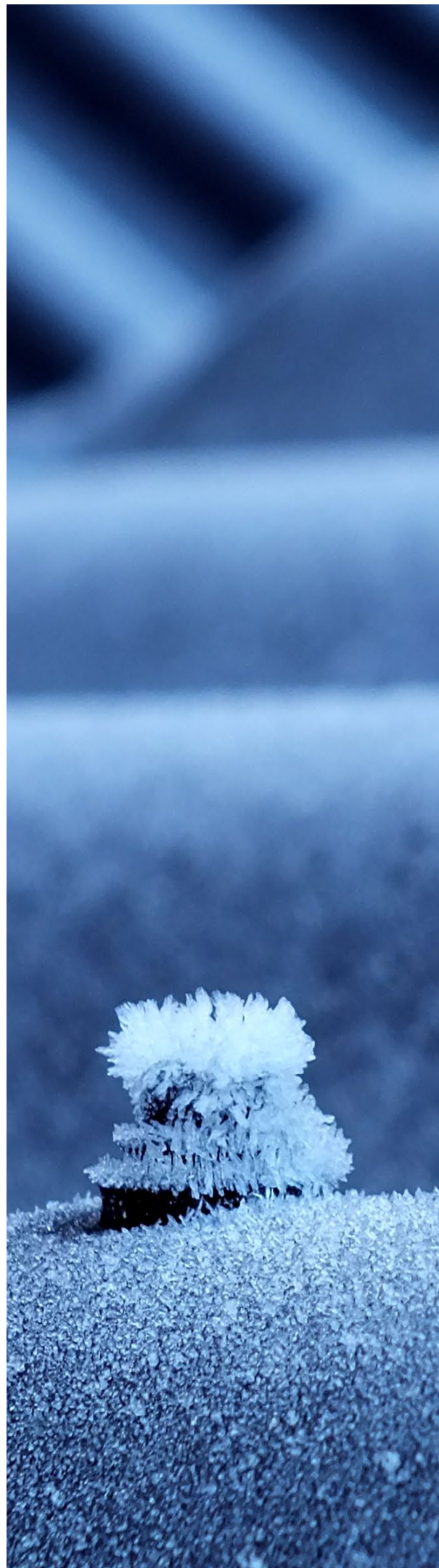
OCHRONA PRZECIWSNIEGOWA PREMIUM

Zimą nasze dachy narażone są nie tylko na działanie ekstremalnych warunków pogodowych, ale także na uszkodzenia mechaniczne. Powstają one głównie poprzez tworzenie się zwisów lodowych oraz zsuwający się po połaciach śnieg. Urwane rynny, uszkodzone okapy, zniszczone elewacje – to tylko niektóre szkody, jakie mogą powstać zimą. Zapobiegać można im montując na dachach ochronę przeciwsniegową. Płotki przeciwsniegowe Avaline dostępne są w wersjach dostosowanych do każdego rodzaju dachu oraz pokrycia dachowego. Ochrona przeciwsniegowa Avaline charakteryzuje się wysoką jakością oraz odpornością na warunki atmosferyczne, dzięki czemu zapewnia doskonałe zabezpieczenie naszym budynkom. Płotki przeciwsniegowe Avaline są także bardzo łatwe w montażu.



SCHUTZ VOR SCHNEE PREMIUM

Im Winter sind die Dächer nicht nur der extremen Witterung sondern auch der mechanischen Abnutzung ausgesetzt. Vor allem Eiszapfen und Schneeabrutschen können zu Schäden führen, wie z.B. abgerissene Rinnen, beschädigte Dachtraufen oder zerstörte Fassaden. Dank den Schneeschutzprodukten kann man diese Schäden verhindern. Die Schneefanggitter Avaline in vielen Ausführungen können an beliebige Dächer angepasst werden. Sie zeichnen sich durch hohe Qualität, Wetterbeständigkeit und Montagefreundlichkeit aus.



Avaline płotki przeciwsniegowe

Schneefangbalken

i

Maksimum korzyści gwarantują płotki przeciwsniegowe Avaline. Doskonała ochrona przed śniegiem zsuwającym się po połaciach dachu.

- >> materiał: stal ocynkowana lub lakierowana
- >> wsporniki: tak
- >> odporność na UV: tak
- >> do dachów skośnych o nachyleniu od 15° do 60°

rozmiar: 1,2 m / 2,4 m / 3,6 m
karton: 1 komplet: płotek, 2 x uchwyt, śruby

Schneefanggitter Avaline verhindern das Abrutschen von Schneemassen.

- >> Material: Stahl – verzinkt oder lackiert
- >> Halterungen: ja
- >> UV-beständig: ja
- >> Für die Dachneigung: ab 15° bis 60°

Größe: 1,2 m / 2,4 m / 3,6 m
Karton: 1 Set: Schneefangbalken, 2 x Halterung, Schrauben

WARIANTY / Varianten



Avaline plotek UNI

Uniwersalny do pokryć dachowych
Universell für Dachbedeckungen



Avaline plotek DB-DC short

Do dachówek betonowych i ceramicznych
Für Betondachsteine und Dachziegel



Avaline plotek DB-DC long

Do dachówek betonowych i dachówek zakładkowych wielkoformatowych o zużyciu do 10 szt./m²
Für Betondachsteine und großformatige Falzziegel mit Verbrauch bis 10 St./m²



Avaline plotek METAL 350

Do blachodachówek o module 350 mm
RUUKKI FINNERA, BUDMAT VENECJA
*Für Dachblech mit Modul 350 mm
RUUKKI FINNERA, BUD MAT VENECJA*



Avaline plotek BIBER

Do dachówek karpiovek
Für Flachziegel



Avaline plotek METAL 400

Do blachodachówek o module 400 mm
Für Dachblech mit Modul 400 mm



Avaline plotek METAL FLAT

Do blach płaskich wykańczanych na rąbek stojący
Für Stehfalzbleche

Avaline SET płotek



- >> komplet: 2 x płotek 116 cm, 6 x uchwyt, 2 x łącznik
- >> długość: 116 cm (x 2)
- >> materiał: blacha stalowa ocynkowana ogniowo lub lakierowana
- >> odporność na UV: tak

- >> Set: 2 x Schneefangbalken 116 cm, 6 x Halterung, 2 x Verbindungselement
- >> Länge: 116 cm (x 2)
- >> Material: feuerverzinktes Stahlblech oder lackiert
- >> UV-beständig: ja

KOLORYSTYKA / Farbgebung



7016 antracyt
anthrazit



8017 brązowy
braun



8004 ceglasty
ziegelrot



8019 ciemny brąz
dunkelbraun



9005 czarny
schwarz

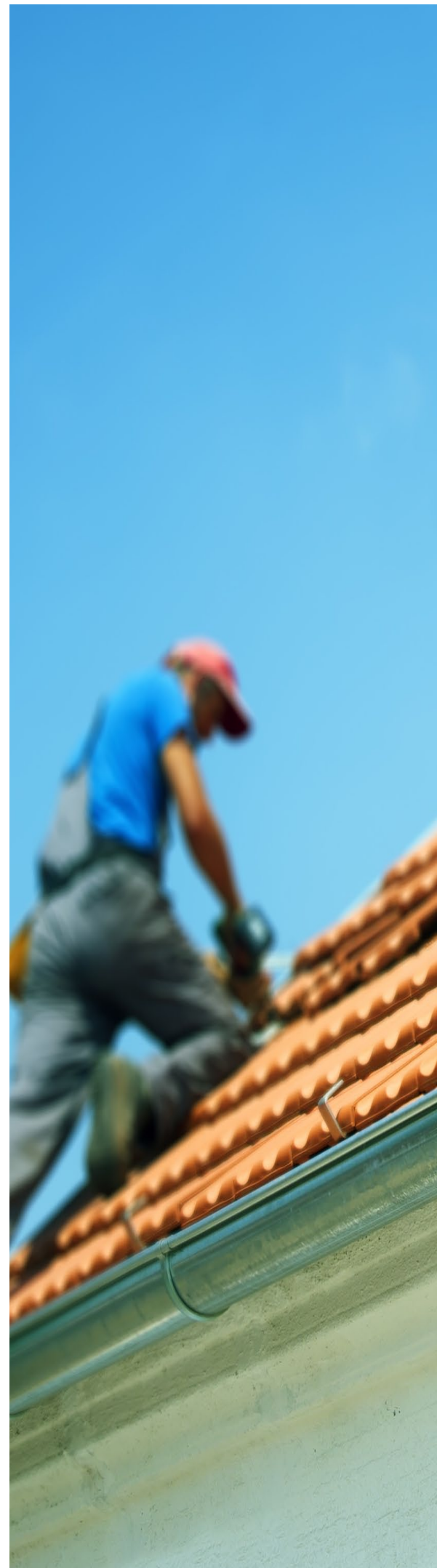
* kolor w katalogu może odbiegać od koloru rzeczywistego
* Die Farben im Katalog können sich von der tatsächlichen abweichen

KOMUNIKACJA DACHOWA PREMIUM SET I STANDARD

Komunikacja dachowa jest gwarancją bezpieczeństwa użytkowników dachu. Pozwala poruszać się po połaciach podczas przeglądów dachu, jego czyszczenia, napraw oraz wszelkiego rodzaju konserwacji. Komunikacja dachowa Avaline oferowana jest w kompletnych zestawach. Materiały najwyższej jakości, wykorzystane w procesie produkcyjnym, zapewniają niezawodność wszystkich elementów. Komunikacja dachowa to niezbędny dodatek na każdym dachu.

DACHBEGEHUNG PREMIUM SET UND STANDARD

Eine möglichst sichere Dachbegehung ist für seine Wartung, Instandhaltung und Instandsetzung von großer Bedeutung. Die Dachbegehungsprodukte werden von Avaline in Komplettssets angeboten. Sie werden aus hochwertigen Materialien hergestellt, was die Zuverlässigkeit aller Elemente garantiert. Sichere Dachbegehung ist für jedes Dach unentbehrlich.



Avaline ławy kominiaarskie

Laufroste

i

Doskonała komunikacja dachowa, zapewniająca bezpieczeństwo użytkowników. Niezawodna i dopasowana do potrzeb klientów.

- >> materiał: stal ocynkowana lub lakierowana
- >> wsporniki: tak
- >> odporność na UV: tak
- >> do dachów skośnych o nachyleniu od 15° do 60°

rozmiar: 0,4 m / 0,8 m
karton: 1 komplet: ława, 2 x wspornik, śruby

Erstklassige Dachbegehung, zuverlässig und an Kundenbedürfnisse angepasst. Sicherheit der Benutzer garantiert.

- >> Material: Stahl – verzinkt oder lackiert
- >> Halterungen: ja
- >> UV-beständig: ja
- >> Für die Dachneigung: ab 15° bis 60°

Größe: 0,4 m / 0,8 m
Karton: 1 Set: Laufroste, 2 x Halterung, Schrauben

WARIANTY / Varianten



Avaline ława UNI

Uniwersalna do pokryć dachowych
Universell für Dachbedeckungen



Avaline ława DB-DC short

Do dachówek betonowych i ceramicznych
Für Betondachsteine und Dachziegel



Avaline ława DB-DC long

Do dachówek betonowych i dachówek zakładkowych wielkoformatowych o zużyciu do 10 szt./m²
Für Betondachsteine und großformatige Falzziegel mit Verbrauch bis 10 St./m²



Avaline ława METAL 350

Do blachodachówek o module 350 mm
RUUKKI FINNERA, BUDMAT VENECJA
Für Dachblech mit Modul 350 mm RUUKKI FINNERA, BUD MAT VENECJA



Avaline ława METAL 400

Do blachodachówek o module 400 mm
Für Dachblech mit Modul 400 mm



Avaline ława METAL FLAT

Do blach płaskich wykańczanych na rąbek stojący
Für Stehfalzbleche

KOLORYSTYKA / Farbgebung



8004 ceglasty
ziegelrot



7016 antracyt
anthrazit



8017 brązowy
braun



8019 ciemny brąz
dunkelbraun



9005 czarny
schwarz

* kolor w katalogu może odbiegać od koloru rzeczywistego
* Die Farben im Katalog können sich von der tatsächlichen abweichen

Avaline stopnie kominarskie

Dachtritte

i

Każdy dach wymaga regularnych konserwacji oraz przeglądów. W ich trakcie bezpieczeństwo zapewniają stopnie kominarskie Avaline.

- >> materiał: stal ocynkowana lub lakierowana
- >> wsporniki: tak
- >> odporność na UV: tak
- >> do dachów skośnych o nachyleniu od 15° do 60°

rozmiar: 140 mm / 256 mm
karton: 2 komplety: stopień, 2 x wspornik, śruby

Für jedes Dach sind regelmäßige Wartungen und Instandsetzungsarbeiten unentbehrlich. Die Sicherheit bei der Dachbegehung garantieren die Dachtritte Avaline.

- >> Material: Stahl – verzinkt oder lackiert
- >> Halterungen: ja
- >> UV-beständig: ja
- >> Für die Dachneigung: ab 15° bis 60°

Größe: 140 mm / 256 mm
Karton: 2 Sets: Dachtritte, 2 x Halterung, Schrauben

WARIANTY / Varianten



Avaline stopień UNI

uniwersalny do pokryć dachowych
Universell für Dachbedeckungen



Avaline stopień DB-DC short

Do dachówek betonowych i ceramicznych
Für Betondachsteine und Dachziegel



Avaline stopień DB-DC long

Do dachówek betonowych i dachówek zakładkowych wielkoformatowych o zużyciu do 10 szt./m²
Für Betondachsteine und großformatige Falzziegel mit Verbrauch bis 10 St./m²



Avaline stopień METAL 350

Do blachodachówek o module 350 mm
RUUKKI FINNERA, BUDMAT VENEZIA
Für Dachblech mit Modul 350 mm RUUKKI FINNERA, BUD MAT VENEZIA



Avaline stopień METAL 400

Do blachodachówek o module 400 mm
Für Dachblech mit Modul 400 mm



Avaline stopień METAL FLAT

Do blach płaskich wykańczanych na rąbek stojący
Für Stehfalzbleche

KOLORYSTYKA / Farbgebung



8004 ceglasy
ziegelrot



7016 antracyt
anthrazit



8017 brązowy
braun



8019 ciemny brąz
dunkelbraun



9005 czarny
schwarz

* kolor w katalogu może odbiegać od koloru rzeczywistego
* Die Farben im Katalog können sich von der tatsächlichen abweichen

AKCESORIA DACHOWE

O solidności oraz niezawodności dachu decyduje dobór najwyższej jakości materiałów. Zasada ta dotyczy się także najmniejszych akcesoriów, które wykorzystuje się do montażu i uszczelniania większych elementów. Dobrze wykonany dach to taki, który zabezpieczony jest w najmniejszym detalu przed wnikaniem wilgoci oraz zabrudzeń pod połacie. Dzięki akcesoriom dachowym Avaline dach przetrwa długie lata w doskonałym stanie. Dbłość o szczegóły charakteryzuje markę Avaline, której produkty przygotowywane są z pieczołowitą starannością, aby spełniać wszelkie wymagania oraz oczekiwania klientów.

DACHZUBEHÖR

Für die Solidität und Zuverlässigkeit einer Dachdeckung ist die Auswahl der Materialien von höchster Qualität entscheidend. Dieses Prinzip betrifft auch die kleinsten zur Montage oder Dämmung genutzten Elemente. Eine gute Dachbeschaffung muss vor dem Eindringen von Feuchtigkeit und Verschmutzungen vollkommen schützen. Dank dem Dachzubehör von Avaline bleibt das Dachzustand viele Jahrzehnte sehr gut. Die Marke Avaline charakterisiert Sorge um Details und sorgfältige Ausführung von Produkten, damit alle Bedürfnisse und Erwartungen der Kunden erfüllt werden.

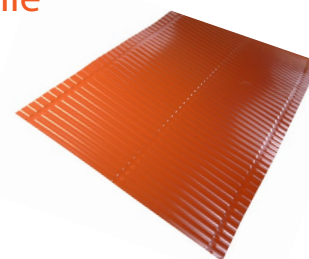
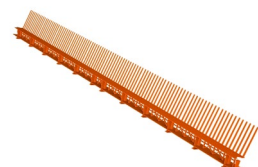


Avaline grzebień z kratką

Traufenelemente mit Kamm



Dachkehle



Produkt optymalny i dostosowany do większości pokryć dachowych. Zapewnia doskonałą wentylację oraz chroni okap przed przedostawaniem się pod niego ptactwa.

- >> materiał: polimer
- >> odporność na UV: tak
- >> ochrona okapu dachu przed ptactwem
- >> doskonała wentylacja dzięki specjalnej kratce wentylacyjnej

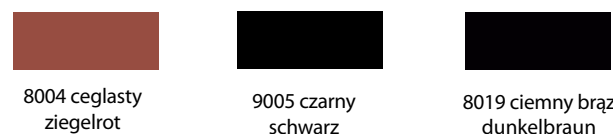
szerokość: 85 mm
długość: 1000 mm
opakowanie = 200 szt.

Optimales für mehrere Dachdeckungen geeignetes Produkt, sorgt für gute Belüftung und verhindert Vogeleinflug.

- >> Material: Polymer
- >> UV-beständig: ja
- >> verhindert Vogeleinflug
- >> Das Ventilationsgitter garantiert hervorragende Belüftung

Breite: 85 mm
Länge: 1000 mm
Verpackung = 200 St.

KOLORYSTYKA / Farbgebung



KOLORYSTYKA / Farbgebung



* kolor w katalogu może odbiegać od koloru rzeczywistego
* Die Farben im Katalog können sich von der tatsächlichen abweichen

Kosz dachowy

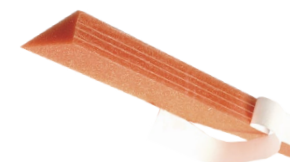
Uszczelka klinowa 1000/60/28

Keildichtung



Wkręty „farmerskie” 4,8 x 35 mm

Farmerschrauben



Doskonała szczelność dzięki zastosowaniu materiału z pianki poliuretanowej. Łatwość montażu zapewnia specjalna warstwa kleju, która pomoże zamocować uszczelkę nawet w najtrudniej dostępnych miejscach.

- >> materiał: pianka poliuretanowa pokryta paskiem samoprzylepnym
- >> szerokość podstawy z klejem: 28 mm

wysokość: 60 mm
długość: 1000 mm
paleta: 14 opakowań (opakowanie = 200 szt.)

Hervorragende Dichtigkeit dank der Anwendung von Polyurethanschaum. Die Dichtung ist mit Selbstklebestreifen zur einfachen Montage auch an schwer zugänglichen Stellen versehen.

- >> Material: Polyurethanschaum mit Selbstklebestreifen
- >> Breite des Klebestreifens: 28 mm

Höhe: 60 mm
Länge: 1000 mm
Palette: 14 Verpackungen (Verpackung = 200 St.)

Niezbędne na każdym dachu wkręty, które ułatwią mocowanie elementów pokrycia dachowego. Niezwykle wytrzymałe oraz odporne na działanie warunków atmosferycznych.

- >> wkręty farmerskie 4,8 x 35 mm ze stalową podkładką do mocowania blach do konstrukcji drewnianej
- >> materiał: stal ocynkowana lub lakierowana

opakowanie: 3000 szt.

Zum Befestigen von Blechprofilen unentbehrlich, sehr stabil und witterungsbeständig.

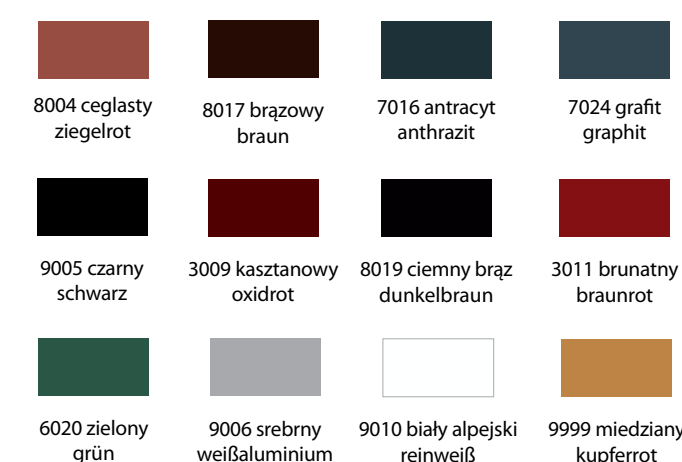
- >> Farmerschrauben 4,8 x 35 mm mit Unterlegscheibe aus Stahl zur Montage von Blechprofilen auf der Holzkonstruktion
- >> Material: Stahl – verzinkt oder lackiert

Verpackung: 3000 St.

KOLORYSTYKA / Farbgebung



KOLORYSTYKA / Farbgebung



* kolor w katalogu może odbiegać od koloru rzeczywistego
* Die Farben im Katalog können sich von der tatsächlichen abweichen

Taśmy do membran

Bänadre für Membranen und Folien

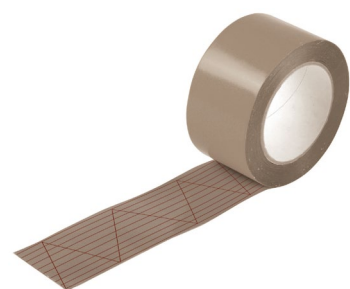
i



TAŚMA REPERACYJNA UNI

>> materiał: włóknina polipropylenowa
film dyfuzyjny, klej

długość: 25 m
szerokość: 50 mm / 20mm
paleta: 32 opak. (opak. = 12 szt.)
30 opak. (opak. = 20 szt.)



TAŚMA DO ŁĄCZENIA MEMBRAN

>> materiał: włóknina polipropylenowa
film dyfuzyjny, klej

długość: 25 m
szerokość: 50 mm / 20mm
paleta: 32 opak. (opak. = 20 szt.)
40 opak. (opak. = 12 szt.)



TAŚMA REPARACYJNA LIFT

>> materiał: włóknina polipropylenowa
film dyfuzyjny, klej

długość: 25 m
szerokość: 50 mm
paleta: 30 opak. (opak. = 12 szt.)



KLEJ BUTYLOWY

>> materiał: klej na bazie kauczuku
butylowego oferowany w formie taśmy

długość: 60 m
szerokość: 15 mm
grubość: 1,3 mm
paleta: 60 opak. (opak. = 5 szt.)



TAŚMA POD KONTROLATY

>> materiał: pianka polietylenowa
z klejem akrylowym

długość: 30 m
szerokość: 40 mm / 50 mm
paleta: 30 opak.
(opak. = 24 szt. / 10 szt.)

REPARATURKLEBEBAND UNI

>> Material: Polypropylen-Gewebe,
diffusionsdichtem Film, Klebeschicht

Länge: 25 m
Breite: 50 mm / 20 mm
Palette: 32 Verpackungen (Verp. = 12 St.)
30 Verpackungen (Verp. = 20 St.)

DOPPELSEITIGES KLEBEBAND

>> Material: Polypropylen-Gewebe,
diffusionsdichtem Film, Klebeschicht

Länge: 25 m
Breite: 50 mm / 20 mm
Palette: 32 Verpackungen (Verp. = 20 St.)
40 Verpackungen (Verp. = 12 St.)

REPARATURKLEBEBAND LIFT

>> Material: Polypropylen-Gewebe,
diffusionsdichtem Film, Klebeschicht

Länge: 25 m
Breite: 50 mm
Palette: 33 Verpackungen (Verp. = 12 St.)

BUTYLKLEBER

>> Material: Kleber auf Basis von
Butylgummi, als Band angeboten

Länge: 60 m
Breite: 15 mm
Dicke: 1,3 mm
Palette: 60 Verpackungen (Verp. = 5 St.)

NAGELDICHTBAND

>> Material: Polyethylen- Schaum mit
Acryl - Klebestreifen

Länge: 30 m
Breite: 40 mm / 50 mm
Palette: 30 Verpackungen
(Verp. = 24 St. / 10 St.)

Produkty zawarte w katalogu oferowane są Klientom na zasadzie indywidualnej oferty handlowej. Oferta Avaline skierowana jest wyłącznie do firm handlowych. Warunki handlowe oraz formy płatności ustalane są indywidualnie dla każdego Klienta. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt.

Informacje zawarte w katalogu przedstawiają ofertę Avaline na dzień 10.11.2015 r. Avaline zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w ofercie (szczególnie do wycofania produktu, zmiany jego wersji lub wprowadzenia nowego produktu).

Die Produkte vom Katalog bieten wir den Kunden in Form von individuellen Angeboten an. Das Angebot von Avaline richtet sich ausschließlich an gewerbliche Abnehmer. Die Geschäfts- und Zahlungsbedingungen werden individuell mit Kunden verhandelt. Für weitere Details nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Das Angebot Avaline gültig ab 10.11.2015 r. Änderungen vorbehalten (v.a. Zurückziehen von Produkten, Produktänderung und Einführung neuer Produkte).



KONTAKT

ul. Główna 76
95-041 Gałków Duży k. Łodzi
E-mail: kontakt@avaline.pl
WWW: <http://www.avaline.pl>
Tel: +48 519 077 584

ul. Główna 76
95-041 Gałków Duży bei Łódź
E-mail: kontakt@avaline.pl
WWW: <http://www.avaline.pl>
Tel: +48 519 077 584
WIR SPRECHEN DEUTSCH

