

Katalog produktów

Inspiracja dla twojego
domu marzeń

Dlaczego warto wybrać Tondach?

Wysokiej jakości naturalne pigmenty i zaawansowana technologia wypału w temperaturach ponad 1 000 °C gwarantują **trwałość i bezkonkurencyjną stałość koloru**

Przemyśłany system podwójnego rowkowania zapewnia szybkie odprowadzanie wody i pomaga chronić budynek przed wilgocią i pyłem

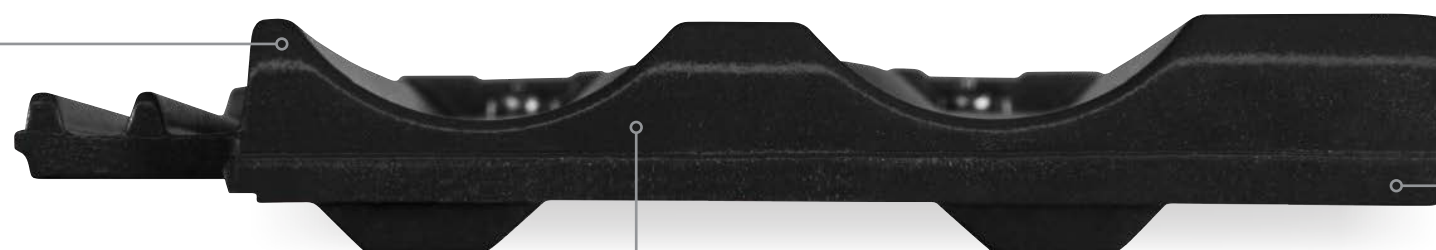
Ekstremalna odporność materiału chroni dom przed najgorszymi czynnikami atmosferycznymi

Najnowocześniejsza technologia zapewnia **wyjątkowo gładką powierzchnię**, odporną na osiadanie zanieczyszczeń. Płacie odchody ani kwaśne deszcze nie naruszą powierzchni dachówki palonej

Precyzyjne wykonanie na wysokim poziomie rzemieślniczym stwarza odporne pokrycie dachu **o żywotności minimalnie 80–100 lat** bez potrzeby utrzymania

Szlachetność naturalnego materiału i surowy system kontroli gwarantuje **100% nieszkodliwość dla zdrowia**

Wybór surowca i wyjątkowy sposób przerobu gwarantuje **najwyższą wytrzymałość mechaniczną i mrozoodporność** przy optymalnej masie i grubości dachówki





Wykończenie powierzchni dachówek Tondach



Naturalna

Naturalny kolor, który jest zawsze kojarzony z ceramiką, nadaje dachowi tradycyjny wygląd. Typowy czerwony kolor powierzchni i czerepu dachówki zależy od składu mineralogicznego surowca i temperatury wypału. Kolor może się po dłuższym czasie zmienić z powodu osadów. Powstaje tak często pożądana patyna.



Angoba

Wykończenie matowe lub z półpołyskiem. Na wysuszony półwyrób nanosi się rozrobioną mieszankę ceramiczną, która w odróżnieniu od podstawowego surowca zawiera naturalne tlenki metali. Podczas wypału dzięki procesom ceramicznym spieka się z suchą dachówką i w ten sposób staje się jej integralną częścią. Nie jest to natrysk ani powłoka. Angoba korzystnie rozszerza możliwości rozwiązania koloru dachu. Wykazuje stałość koloru przez cały okres żywotności i minimalizuje osiadanie zanieczyszczeń.



Glazura

Glazura jest najwyższym stopniem wykończenia powierzchni, który zapobiega osiadaniu zanieczyszczeń i materiałów biologicznych. Powstaje identycznie jak Angoba, tylko zawartość domieszek szklanych jest wyższa a uszlachetniająca warstwa ochronna jest grubsza. Glazura zapewnia błyszczącą, luksusową i wysoce odporną powierzchnię dachówki.

Planoton 11

(Figaro 11)

dachówka przesuwna



Planoton 11, angoba antracyt



Planoton 11, angoba GRAFEN



Planoton 11, angoba brązowa



Planoton 11, angoba czerwona

Nowoczesna, całkowicie płaska dachówka z prostym designem, pozwalająca na stworzenie unikalnego wyglądu połaci dachowej.

DANE TECHNICZNE	Planoton 11*	Planoton 14**
Szerokość całkowita	277 mm	241 mm
Długość całkowita	470 mm	424 mm
Długość pokrycia	360–385 mm	280–347 mm
Waga 1 szt.	4,1 kg	3,3 kg
Zużycie na 1 m²	od 10,9 szt.	od 13,7 szt.
MINIMALNY KĄT NACHYLENIA POŁĄCI		
Nachylenie bezpieczne	30°	
Minimalne pochylenie dachu	20°	

* Planoton 11 – zakład Hranice

** Planoton 14 – zakład Austria

DACHÓWKA KRAWĘDZIOWA LEWA
DACHÓWKA KRAWĘDZIOWA PRAWA
Konstrukcyjnie najlepsze rozwiązanie bocznego ukończenia dachu stanowią dachówki krawędziowe. Tworzą idealną ochronę szczytu dzięki odpowiednio ukształtowanej ścianie okapowej. Przy długościach krycia poniżej 370 mm jest konieczne dostosowanie lewego, ew. prawego rogu przez przycięcie.

PLANOTON 11
ZAKŁAD
HRANICE



Naturalna

PLANOTON 14
ZAKŁAD
AUSTRIA



Angoba
granit



Angoba
czerwona



Angoba
brązowa



Angoba
GRAFEN



Glazura „Amadeuszz”
czarna

Contiton 12

(Stodo 12)

dachówka przesuwna



Contiton 12, glazura „Amadeusz” czarna



Contiton 12, glazura „Amadeusz” natur



Contiton 12, angoba miedziana



Contiton 12, glazura grafitowa



Powierzchnia dachówki posiada płaskie wyźłobienie, tworzące delikatną i spokojną strukturę na powierzchni dachu.

DANE TECHNICZNE	
Szerokość całkowita	275 mm
Długość całkowita	433 mm
Długość pokrycia	323–363 mm
Waga 1 szt.	3,5 kg
Zużycie na 1 m ²	od 12 szt.
MINIMALNY KĄT NACHYLENIA POŁĄCZI	
Nachylenie bezpieczne	30° (25°)*
Minimalne pochylenie dachu	20°

* W specyficznych warunkach



Naturalna



Angoba miedziana



Angoba ciemno brązowa



Angoba szara



Angoba antracyt



Glazura kasztanowa



Glazura grafitowa



Glazura „Amadeusz” natur



Glazura „Amadeusz” czarna

Sensaton 11

(Holenderka 11)

dachówka przesuwna



Sensaton 11, angoba GRAFEN



Sensaton 11, glazura „Amadeusz” czerwona



Sensaton 11, glazura „Amadeusz” czerwona



Sensaton 11, angoba GRAFEN



Dachówka zakładkowa z połączonym systemem zamków w części górnej i bocznej, umożliwiającym doskonałą ochronę dachu przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych.

DANE TECHNICZNE

Szerokość całkowita	280 mm
Długość całkowita	470 mm
Długość pokrycia	355–380 mm
Waga 1 szt.	3,6 kg
Zużycie na 1 m ²	od 11,5 szt.
MINIMALNY KĄT NACHYLENIA POŁĄCZ	
Nachylenie bezpieczne	22°
Minimalne pochylenie dachu	12°



Naturalna



Angoba czerwona



Angoba brązowa



Angoba GRAFEN



Glazura „Amadeusz” czerwona



Glazura „Amadeusz” brązowa



Glazura „Amadeusz” czarna

Renoton 11

(Hranice 11)

dachówka przesuwna



Renoton 11, angoba GRAFEN



Renoton 11, angoba antracyt



Renoton 11, glazura „Amadeusz” czerwona



Renoton 11, angoba czerwona



Wielkoformatowa dachówka przesuwna o nowoczesnym kształcie, tworząca spokojną, elegancką powierzchnię dachu podkreślającą linie pionowe.

DANE TECHNICZNE	
Szerokość całkowita	277 mm
Długość całkowita	465 mm
Długość pokrycia	340–400 mm
Waga 1 szt.	3,6 kg
Zużycie na 1 m ²	od 10,8 szt.
MINIMALNY KĄT NACHYLENIA POŁĄCZ	
Nachylenie bezpieczne	30°
Minimalne pochylenie dachu	20°

W przypadku skrajnych długości krycia należy dopasować dachówki skrajne.

DACHÓWKA KRAWĘDZIOWA PRAWA
Konstrukcyjnie najlepsze rozwiązanie bocznego ukończenia dachu stanowią dachówki krawędziowe. Tworzą idealną ochronę szczytu dzięki odpowiednio ukształtowanej ścianie okapowej. Wysokość szczytowego okapu przy górnej krawędzi wynosi 60 mm, przy dolnej krawędzi 85 mm. Przy długości pokrycia w zakresie 340–390 mm jest konieczne dostosowanie dachówki przez przycięcie w prawej górnej części.



Naturalna



Angoba czerwona



Angoba brązowa



Angoba GRAFEN



Glazura „Amadeusz” czerwona



Glazura „Amadeusz” czarna

Traditon 12

(Marsylka 12)



Traditon 12, angoba czerwona



Traditon 12, glazura „Amadeusz” czarna



Traditon 12, glazura „Amadeusz” czarna



Traditon 12, angoba czerwona



Dachówka z podwójnym, a przede wszystkim głębokim żłobieniem w częściach górnej i bocznej zapewnia mocne połączenie pokrycia wytrzymałego zwłaszcza na gwałtowne opady atmosferyczne.

DANE TECHNICZNE

Szerokość całkowita	277 mm
Długość całkowita	465 mm
Długość pokrycia	385 mm
Waga 1 szt.	3,6 kg
Zużycie na 1 m ²	11,3 szt.
MINIMALNY KĄT NACHYLENIA POŁĄCZ	
Nachylenie bezpieczne	30°
Minimalne pochylenie dachu	20°



Naturalna



Angoba czerwona



Angoba brązowa



Angoba GRAFEN



Glazura „Amadeusz” czarna

Traditon 11

(Falcówka 11)



Traditon 11, glazura grafitowa



Traditon 11, glazura kasztanowa



Traditon 11, naturalna



Traditon 11, angoba ciemno brązowa



Głębokie żłobienie w częściach górnej i bocznej zwiększa szczelność pokrycia i dlatego mogą zostać wykorzystane w regionach o ekstremalnie trudnych warunkach klimatycznych.

DANE TECHNICZNE

Szerokość całkowita	275 mm
Długość całkowita	433 mm
Długość pokrycia	390 mm
Waga 1 szt.	3,6 kg
Zużycie na 1 m ²	11,1 szt.
MINIMALNY KĄT NACHYLENIA POŁĄCZ	
Nachylenie bezpieczne	30°
Minimalne pochylenie dachu	20°



Naturalna



Angoba miedziana



Angoba ciemno brązowa



Angoba antracyt



Glazura kasztanowa



Glazura grafitowa

V11

dachówka przesuwna



V11, angoba Anthrazit



V11, angoba Anthrazit



V11, angoba Anthrazit



Planoton 11, angoba Titanium



Ekskluzywna płaska dachówka w unikalnym designie autorstwa Studia F.A. Porsche, z imponującą grą światła i cienia na wyjątkowo ukształtowanym profilu litery V.

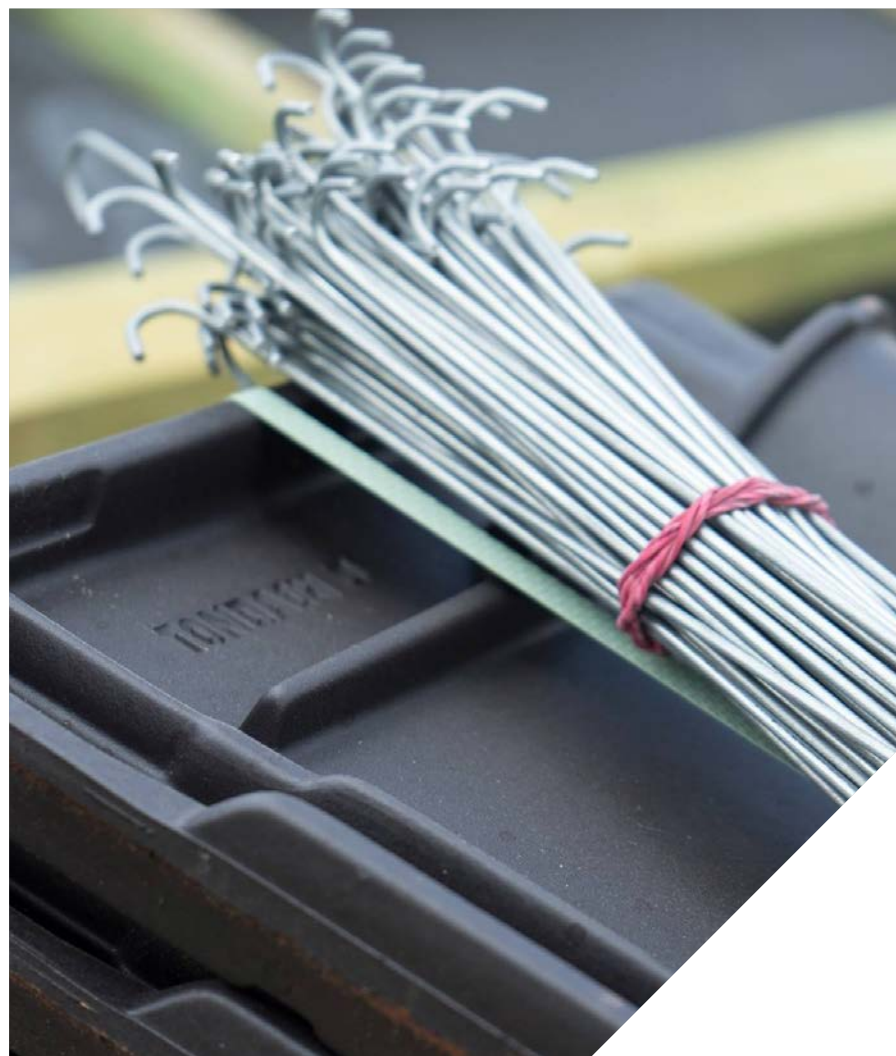
DANE TECHNICZNE	
Szerokość całkowita	272 mm
Długość całkowita	480 mm
Długość pokrycia	365–395 mm
Waga 1 szt.	4,3 kg
Zużycie na 1 m²	10,9–11,8 szt.
MINIMALNY KĄT NACHYLENIA POŁĄCZ	
Nachylenie bezpieczne	30°
Minimalne pochylenie dachu	20°



Angoba
Titanium

Angoba
Basalt

Angoba
Anthrazit



Akcesoria

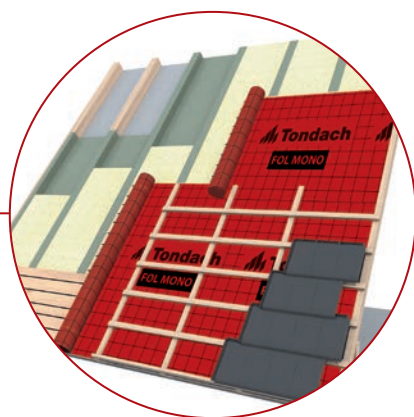
Ceramiczne i nieceramiczne akcesoria systemowe zapewniają doskonałą funkcjonalność i piękno twojego nowego dachu.

System dachów Tondach to najlepsze rozwiązanie dla Twojego dachu

Dzięki oryginalności i doskonałej jakości akcesoriów, Tondach oferuje kompletne i funkcjonalne dachy o wysokiej jakości i długotrwałej wytrzymałości.

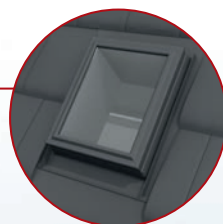
1 KONSTRUKCJA PODDASZA

Zabezpieczająca folia hydroizolacyjna Tondach, z wysokim stopniem dyfuzyjności, przepuszczająca parę wodną, niezawodnie chroni konstrukcję dachu.



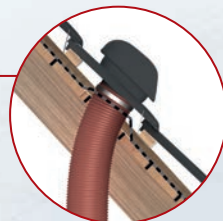
2 ŚWIETLIKI I WYJŚCIA NA DACH

Wpuśćcie światło do pomieszczeń bez okien! Tondach oferuje eleganckie sposoby rozjaśnienia wnętrza i sprawdzone okna dachowe.



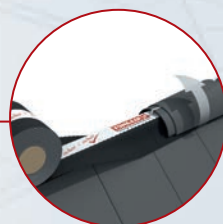
3 KOMPLETNA WENTYLACJA

Komplet wentylacyjny Tondach składa się z przepustu wentylacyjnego (dachówka przepustowa, daszek kominka, rura przepustowa), węży elastycznego z paskiem ściągającym i samoprzylepnej kryzy uszczelniającej. Komplet niezawodnie zapobiega przenikaniu wody w miejscu przepustu przez pokrycie dachu.



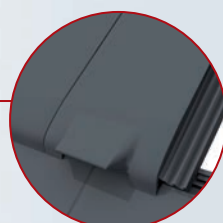
4 TAŚMY WENTYLACYJNE KALENICY I NAROŻY

Taśmy (pasy) wentylacyjne Tondach na kalenicy i w narożach zapewniają wymaganą szczelność, umożliwiając jednocześnie wentylację dachu.



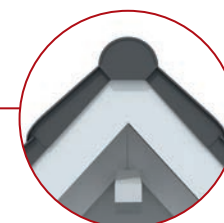
5 DACHÓWKA WENTYLACYJNA

System Tondach spełnia wymagania wentylowanego pokrycia dachu. Dachówki wentylacyjne umieszcza się w drugich rzędach po obu stronach kalenicy dachu (ewentualnie naroży).



6 ZAKOŃCZENIE KALENICY I SZCZYTU

Obszar zakończenia kalenicy i szczytu jest poddawany wielkim obciążeniom. Akcesoria ceramiczne do ich wykończenia oraz dachówki krawędziowe zapewniają doskonałe zabezpieczenie przed deszczem, gradem i śniegiem.



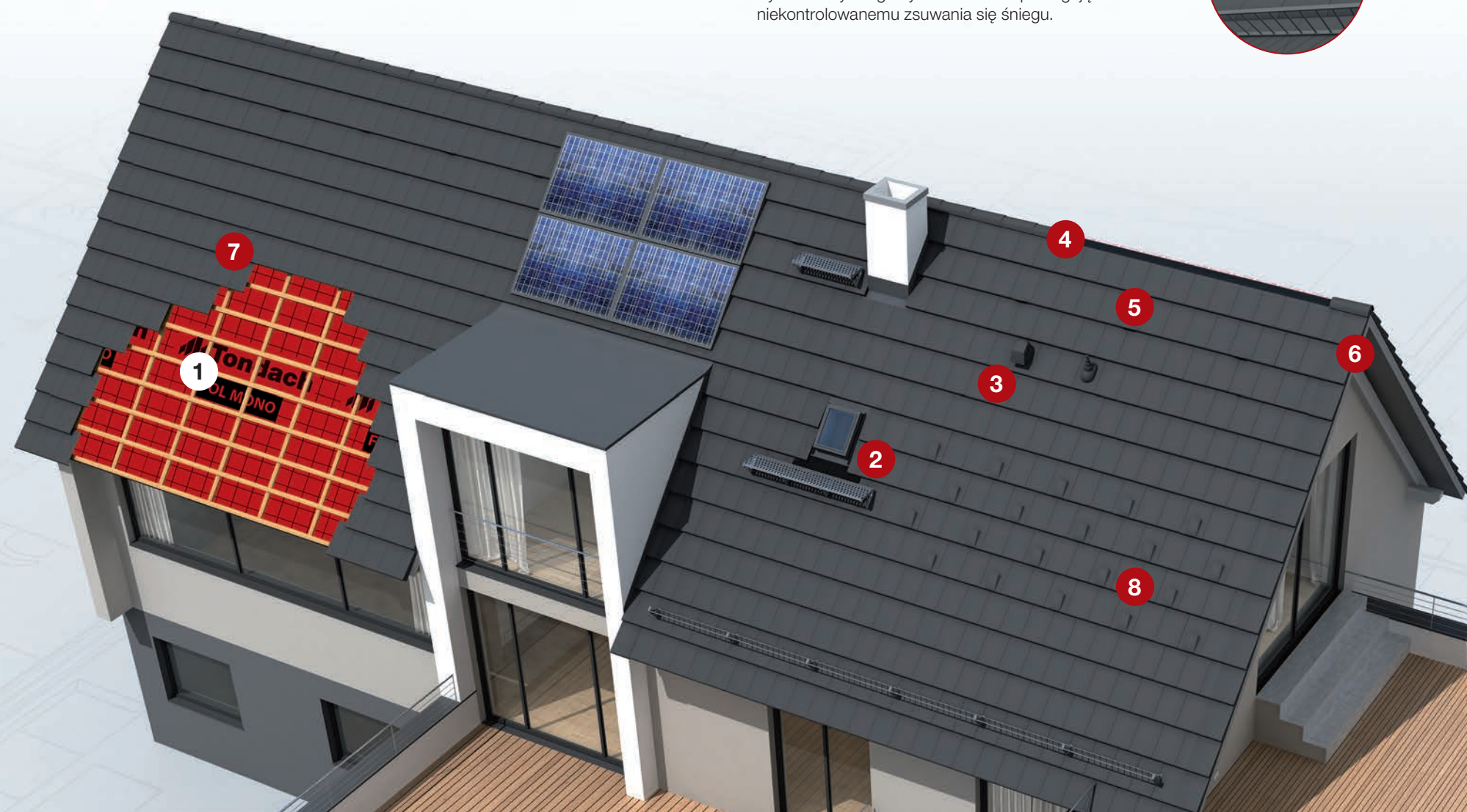
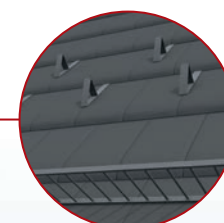
7 OCHRONA PRZED WIATREM

Zaciski i śruby montażowe zapewniają odpowiednią ochronę przed wiatrem.

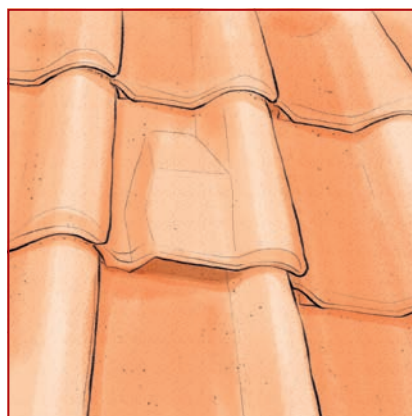
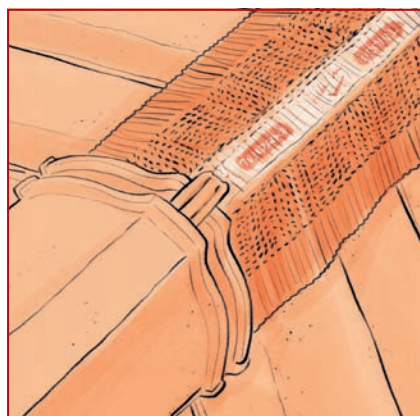
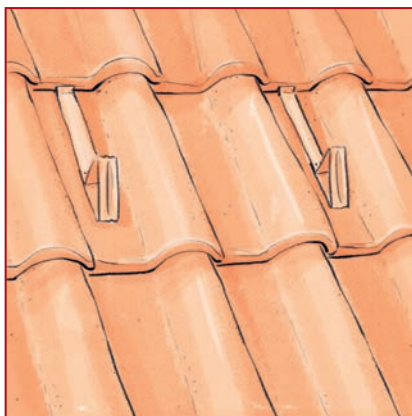
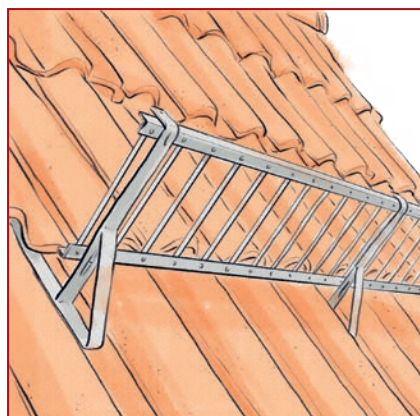
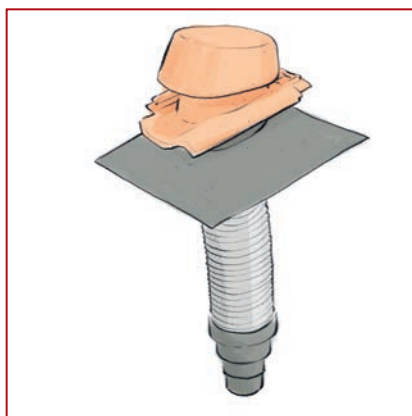
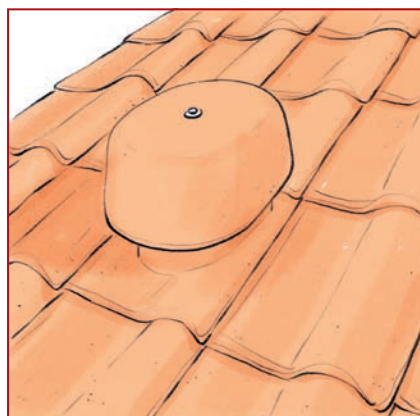
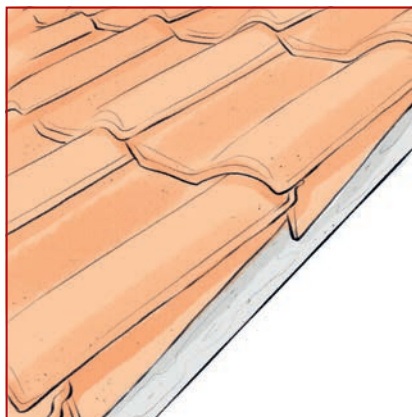
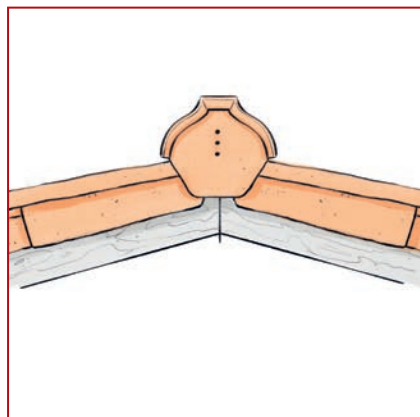


8 SYSTEM ANTYŚNIEGOWY

System antyśniegowy i akcesoria zapobiegają niekontrolowanemu zsuwaniu się śniegu.



Oryginalne akcesoria Tondach



DETALE DACHÓW

Każdy detal dachu jest ekstremalnie obciążany czynnikami atmosferycznymi. W systemie Tondach te detale można rozwiązać bezpiecznie i estetycznie z pomocą funkcjonalnych akcesoriów ceramicznych, jak na przykład ukończenie kalenicy, dachówki czołowe boczne, dachówki do podłączenia kalenicy.

KOMPLET WENTYLACJI

Systemowe rozwiązanie ceramiczne Tondach dla wentylacji sanitarnej zapewnia z pomocą akcesoriów (wąz elastyczny z paskiem ściągającym, samoprzylepna kryza uszczelniająca) wiatroszczelny i wodoszczelny przepust przez dodatkową warstwę hydroizolacyjną. Nie zakłóca estetyki dachu.

SYSTEM PRZECIWSNIEGOWY

System przeciwśniegowy Tondach (komplet przeciwśniegowy, hak przeciwśniegowy, dachówka przeciwśniegowa, uchwyt okrągłak) zapobiega niekontrolowanemu ześlizgiwaniu się śniegu z dachu. Poszczególne elementy przeciwśniegowe są harmonijnie i estetycznie zgrane z całym dachem.

WENTYLACJA

System akcesoriów Tondach do prawidłowej wentylacji dachów obejmuje dachówki wentylacyjne do każdego typu, dachówki suwakowe wentylacyjne do podłączenia kalenicy, kalenicowe pasy wentylacyjne. Tylko z oryginalnymi elementami jest możliwe uzyskanie prawidłowej wentylacji konstrukcji dachu i prawidłowego funkcjonowania jako całości.



Dodatkowe warstwy hydroizolacyjne (DHV) Tondach FOL



Tondach FOL Mono Premium

Otwarta dyfuzyjnie hydroizolacja zabezpieczająca przeznaczona do najwyższych klas szczelności (możliwość łączenia przez zgrzewanie gorącym powietrzem, lub chemicznym rozpuszczalnikiem na zimno).



Tondach FOL Thermo DT

Poddachowa membrana dyfuzyjna najwyższej jakości z warstwą powierzchniową z poliuretanu i zintegrowaną taśmą samoprzylepną zapewniającą wiatroszczelność i lepszą izolację cieplną.



Tondach FOL Mono DT

Monolityczna dyfuzyjna membrana poddachowa przeznaczona do instalacji na krokwie i deskowanie. Podwyższona odporność na impregnaty chemiczne do drewna. Ze zintegrowaną taśmą samoprzylepną (wiatroszczelność).



Tondach FOL Mono

Monolityczna dyfuzyjna membrana poddachowa przeznaczona do instalacji na krokwie i deskowanie. Podwyższona odporność na impregnaty chemiczne do drewna.



Tondach FOL S

Dyfuzyjna membrana poddachowa przeznaczona do instalacji na krokwie i deskowanie.

Gramatura m ²	360 g
Paroprzepuszczalność Sd:	0,20 m
Wytrzyma. na rozciąganie:	420 N/490 N
Odporność UV:	3 miesiące
Wymiary roli:	1,5 m x 25m = 37,5 m ²

Gramatura m ²	210 g
Paroprzepuszczalność Sd:	0,15 m
Wytrzyma. na rozciąganie:	380 N/350 N
UV odolnost:	3 miesiące
Wymiary roli:	1,5 m x 50 m = 75 m ²

Gramatura m ²	180 g
Paroprzepuszczalność Sd:	0,15 m
Wytrzyma. na rozciąganie:	300 N/270 N
Odporność UV:	3 miesiące
Wymiary roli:	1,5 m x 50 m = 75 m ²

Gramatura m ²	180 g
Paroprzepuszczalność Sd:	0,15 m
Wytrzyma. na rozciąganie:	300 N/270 N
Odporność UV:	3 miesiące
Wymiary roli:	1,5 m x 50 m = 75 m ²

Gramatura m ²	145 g
Paroprzepuszczalność Sd:	0,02 m
Wytrzyma. na rozciąganie:	280 N/230 N
Odporność UV:	3 miesiące
Wymiary roli:	1,5 m x 50 m = 75 m ²

Dachowki wentylacyjne

Dachowki wentylacyjne rozmieszcza się w drugim rzędzie dachówek pod gąsiorem a w dachach kopertowych pod narożami według załączonej Tabelki.

DANE TECHNICZNE		
Typ dachowki	Powierzchnia wentylacyjna w cm²	Przybliżona ilość dachówek wentylacyjnych na 100 m² połaci dachu
Traditon 12, Renoton 11, Sensaton 11, Planoton 11, V11	25	20
Traditon 11, Contiton 12	18	28
Renoton 14, Traditon 14	15	34
Planoton 14	30	17

Akcesoria do dachówek

Gąsior Nr. 2 – 21 cm / zakład Hranice i Stod

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 | Gąsior 21 cm |
| 2 | Gąsior z kroplą (w całości) |
| 3 | Zakończenie gąsiora 21 cm górne |
| 4 | Zakończenie gąsiora 21 cm dolne |
| 5 | Rozgałęźnik Y – do gąsiorów 21 cm |
| 6 | Rozgałęźnik X – do gąsiorów 21 cm |
| 7 | Trójkąt prosty T kalenicy lewy |
| 8 | Trójkąt prosty T kalenicy prawy |



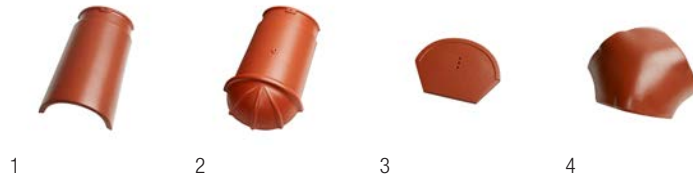
Gąsior Nr. 5 – 25 cm / zakład Stod

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 | Gąsior Nr. 5 |
| 2 | Dekiel gąsiora Nr. 5 |
| 3 | Rozgałęźnik Y – do gąsiora Nr. 5 |



Gąsior Nr. 6 prosty – 22,5 cm / zakład Hranice

- | | |
|---|---|
| 1 | Gąsior prosty |
| 2 | Gąsior z kroplą (w całości) |
| 3 | Uniwersalna płytka półokrągła do gąsiora prostego |
| 4 | Rozgałęźnik Y |





Wienerberger s.r.o.
Plachého 388/28
370 01 České Budějovice 1

www.tondach.pl

Biuro Tondach w Polsce
Agnieszka Keplinger
T +48 782 138 288
agnieszka.keplinger@tondach.pl

Przedstawicielstwo handlowe PL
Grzegorz Keplinger
T +48 605 211 707
grzegorz.keplinger@tondach.pl

Krzysztof Różycki
T +48 502 294 601
krzysztof.rozycki@tondach.pl