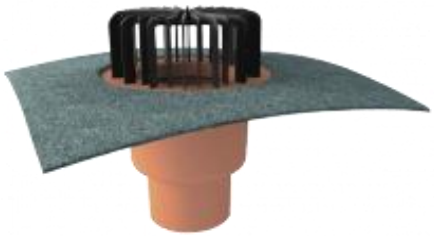
# WPUSTY I AKCESORIA DACHOWE



## ważny od 01.04.2017

**podane ceny są cenami netto.**

**TERMINY REALIZACJI:**

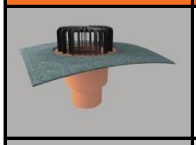
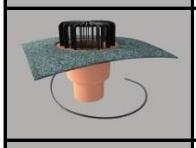
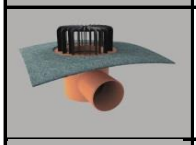
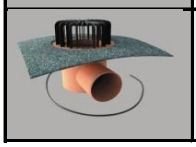
**Wpusty standardowe** - Przy złożeniu zamówie
i potwierdzeniu dostepności do godz. 11 wysyłamy w
samym dniu roboczym, dostawa do 24h.

**Wpusty na zamówienie** – do 14 dni roboczych

## Cennik produktuw firmy TOPWET s.r.o.

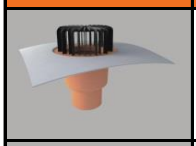
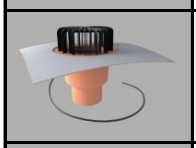
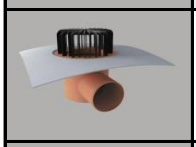
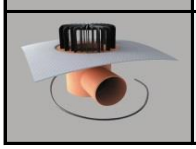
TW010217

## Wpusty dachowe TOPWET ze zintegrowanym kołnierzem bitumicznym

| BIT | Wykonanie | Typ | Wymiar | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
|  | Wpust dachowy TOPWET pionowy, kołnierz z papy termozgrzewalnej – dwuścienny, ocieplony, z koszem ochronnym | TW 75 BIT S | DN 70 | 244,86 |
| | | TW 110 BIT S | DN 100 | 244,86 |
| | | TW 125 BIT S | DN 125 | 244,86 |
| | | TW 160 BIT S XL | DN 150 | 300,30 |
|  | Wpust dachowy TOPWET pionowy, kołnierz z papy termozgrzewalnej – dwuścienny, ocieplony, z koszem ochronnym, ogrzewany 230 V z kablem przyłączającym | TWE 75 BIT S | DN 70 | 457,38 |
| | | TWE 110 BIT S | DN 100 | 457,38 |
| | | TWE 125 BIT S | DN 125 | 457,38 |
| | | TWE 160 BIT S XL | DN 150 | 503,58 |
|  | Wpust dachowy TOPWET poziomy, kołnierz z papy termozgrzewalnej – z koszem ochronnym | TW 75 BIT V | DN 70 | 351,12 |
| | | TW 110 BIT V | DN 100 | 351,12 |
| | | TW 125 BIT V | DN 125 | 351,12 |
| | | | | |
|  | Wpust dachowy TOPWET poziomy, kołnierz z papy termozgrzewalnej – z koszem ochronnym, ogrzewany 230 V z kablem przyłączającym | TWE 75 BIT V | DN 70 | 480,48 |
| | | TWE 110 BIT V | DN 100 | 480,48 |
| | | TWE 125 BIT V | DN 125 | 480,48 |
| | | | | |

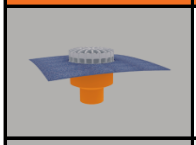
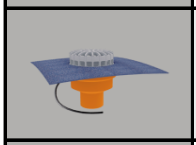
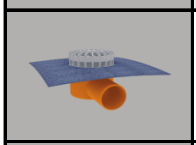
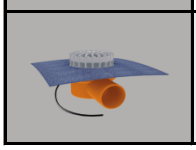
Wyroby można dostarczyć z kołnierzem na zamówienie (EPDM, TPO, FPO, PE, STE – izolacja jastrychu przeciwko wilgoci). Za produkcję kołnierza na zamówienie jest doliczana opłata 6 EUR bez VAT / szt.

## Wpusty dachowe TOPWET ze zintegrowanym kołnierzem PVC

| PVC | Wykonanie | Typ | Wymiar | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
|  | Wpust dachowy TOPWET pionowy, kołnierz z folii PVC – dwuścienny, ocieplony, z koszem ochronnym | TW 75 PVC S | DN 70 | 244,86 |
| | | TW 110 PVC S | DN 100 | 244,86 |
| | | TW 125 PVC S | DN 125 | 244,86 |
| | | TW 160 PVC S XL | DN 150 | 300,30 |
|  | Wpust dachowy TOPWET pionowy, kołnierz z folii PVC – dwuścienny, ocieplony, z koszem ochronnym, ogrzewany 230 V z kablem przyłączającym | TWE 75 PVC S | DN 70 | 457,38 |
| | | TWE 110 PVC S | DN 100 | 457,38 |
| | | TWE 125 PVC S | DN 125 | 457,38 |
| | | TWE 160 PVC S XL | DN 150 | 503,58 |
|  | Wpust dachowy TOPWET poziomy, kołnierz z folii PVC – z koszem ochronnym | TW 75 PVC V | DN 70 | 351,12 |
| | | TW 110 PVC V | DN 100 | 351,12 |
| | | TW 125 PVC V | DN 125 | 351,12 |
| | | | | |
|  | Wpust dachowy TOPWET poziomy, kołnierz z folii PVC – z koszem ochronnym, ogrzewany 230 V z kablem przyłączającym | TWE 75 PVC V | DN 70 | 480,48 |
| | | TWE 110 PVC V | DN 100 | 480,48 |
| | | TWE 125 PVC V | DN 125 | 480,48 |
| | | | | |

Wyroby można dostarczyć z kołnierzem na zamówienie (EPDM, TPO, FPO, PE, STE – izolacja jastrychu przeciwko wilgoci). Za produkcję kołnierza na zamówienie jest doliczana opłata 6 EUR bez VAT / szt.

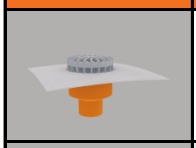
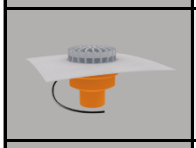
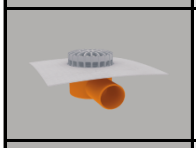
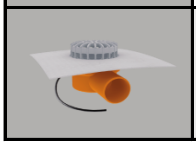
## Wpusty tarasowe TOPWET ze zintegrowanym kołnierzem bitumicznym

| BIT | Wykonanie | Typ | Wymiar | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
|  | Wpust tarasowy TOPWET pionowy, kołnierz z papy termozgrzewalnej, krata ochronna | TWT 50 BIT S | DN 50 | 175,19 |
| | | TWT 75 BIT S | DN 70 | 175,19 |
| | | TWT 110 BIT S | DN 100 | 226,38 |
| | | TWT 125 BIT S | DN 125 | 226,38 |
|  | Wpust tarasowy TOPWET pionowy, kołnierz z papy termozgrzewalnej, ogrzewany 230 V z kablem przyłączającym, krata ochronna | TWTE 50 BIT S | DN 50 | 364,98 |
| | | TWTE 75 BIT S | DN 70 | 364,98 |
| | | TWTE 110 BIT S | DN 100 | 438,90 |
| | | TWTE 125 BIT S | DN 125 | 438,90 |
|  | Wpust tarasowy TOPWET poziomy, kołnierz z papy termozgrzewalnej, krata ochronna | TWT 50 BIT V | DN 50 | 180,18 |
| | | TWT 75 BIT V | DN 70 | 180,18 |
| | | TWT 110 BIT V | DN 100 | 332,64 |
| | | TWT 125 BIT V | DN 125 | 332,64 |
|  | Wpust tarasowy TOPWET poziomy, kołnierz z papy termozgrzewalnej, ogrzewany 230 V z kablem przyłączającym, krata ochronna | TWTE 50 BIT V | DN 50 | 383,46 |
| | | TWTE 75 BIT V | DN 70 | 383,46 |
| | | TWTE 110 BIT V | DN 100 | 471,24 |
| | | TWTE 125 BIT V | DN 125 | 471,24 |

Wyroby można dostarczyć z kołnierzem na zamówienie (EPDM, TPO, FPO, PE, STE – izolacja jastrychu przeciwko wilgoci). Za produkcję kołnierza na zamówienie jest doliczana opłata 6 EUR bez VAT / szt.

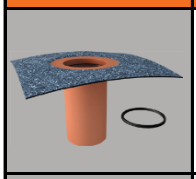
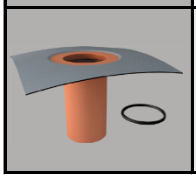
## Wpusty tarasowe TOPWET ze zintegrowanym kołnierzem PVC

TW010217

| PVC | Wykonanie | Typ | Wymiar | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
|  | Wpust tarasowy TOPWET pionowy, kołnierz z folii PVC, krata ochronna | TWT 50 PVC S | DN 50 | 175,19 |
| | | TWT 75 PVC S | DN 70 | 175,19 |
| | | TWT 110 PVC S | DN 100 | 226,38 |
| | | TWT 125 PVC S | DN 125 | 226,38 |
|  | Wpust tarasowy TOPWET pionowy, kołnierz z folii PVC, ogrzewany 230 V z kablem przyłączającym, krata ochronna | TWTE 50 PVC S | DN 50 | 364,98 |
| | | TWTE 75 PVC S | DN 70 | 364,98 |
| | | TWTE 50 PVC S | DN 100 | 438,90 |
| | | TWTE 50 PVC S | DN 125 | 438,90 |
|  | Wpust tarasowy TOPWET poziomy, kołnierz z folii PVC, krata ochronna | TWT 50 PVC V | DN 50 | 180,18 |
| | | TWT 75 PVC V | DN 70 | 180,18 |
| | | TWT 110 PVC V | DN 100 | 332,64 |
| | | TWT 125 PVC V | DN 125 | 332,64 |
|  | Wpust tarasowy TOPWET poziomy, kołnierz z folii PVC, ogrzewany 230 V z kablem przyłączającym, krata ochronna | TWTE 50 PVC V | DN 50 | 383,46 |
| | | TWTE 75 PVC V | DN 70 | 383,46 |
| | | TWTE 110 PVC V | DN 100 | 471,24 |
| | | TWTE 125 PVC V | DN 125 | 471,24 |

Wyroby można dostarczyć z kołnierzem na zamówienie (EPDM, TPO, FPO, PE, STE – izolacja jastrychu przeciwko wilgoci). Za produkcję kołnierza na zamówienie jest doliczana opłata 6 EUR bez VAT / szt.

## Nasady do izolacji cieplnej dla wpustów dachowych TOPWET

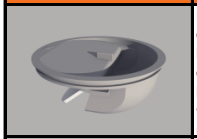
| | Wykonanie | Typ | Do wysokości izolacji cieplnej | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
|  | Nasada TOPWET kołnierz z papy termozgrzewalnej do pionowych i poziomych wpustów dachowych TOPWET DN 70, 100 i 125 z pierścieniem uszczelniającym, bez kosza ochronnego (wykonanie XL tylko dla wpustu DN 150). TWNE = wersja ogrzewana, nadające się dla gr. izolacji cieplnej | TWN v220 BIT | 40 - 220 mm | 240,24 |
| | | TWN v300 BIT | 40 - 300 mm | 258,72 |
| | | TWN v500 BIT | 40 - 500 mm | 277,20 |
| | | TWN v500 BIT XL | 90 - 500 mm | 295,68 |
| | | TWNE v500 BIT | 90 - 500 mm | 480,48 |
|  | Nasada TOPWET kołnierz z folii PVC do pionowych i poziomych wpustów dachowych TOPWET DN 70, 100 i 125 z pierścieniem uszczelniającym, bez kosza ochronnego (wykonanie XL tylko dla wpustu DN 150). TWNE = wersja ogrzewana, nadające się dla gr. izolacji cieplnej powyżej 10 cm | TWN v220 PVC | 40 - 220 mm | 240,24 |
| | | TWN v300 PVC | 40 - 300 mm | 258,72 |
| | | TWN v500 PVC | 40 - 500 mm | 277,20 |
| | | TWN v500 PVC XL | 90 - 500 mm | 295,68 |
| | | TWNE v500 PVC | 90 - 500 mm | 480,48 |

Wyroby można dostarczyć z kołnierzem na zamówienie (EPDM, TPO, FPO, PE, STE – izolacja jastrychu przeciwko wilgoci). Za produkcję kołnierza na zamówienie jest doliczana opłata 6 EUR bez VAT / szt.

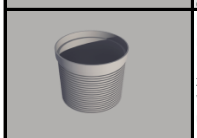
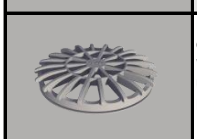
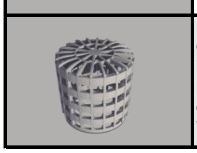
## Komplet grzewczy

| Akcesoria | Wykonanie | Typ | Wymiar | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
| | Komplet zawiera samoregulacyjny kabel grzewczy prądu zmiennego o napięciu 230 V, 50 Hz (długość części grzewczej 0,6 m, długość kabla zasilającego 1,5 m), 2 szt. plastikowych taśm montażowych do przymocowania kabla do wpustu, aluminiowa taśma klejąca do ostatecznego | TW SE | | 203,28 |

## Klapy zapachowe do wpustów dachowych i nasad TOPWET

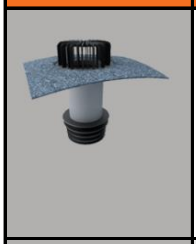
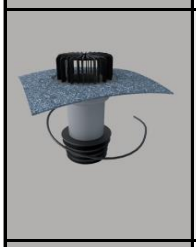
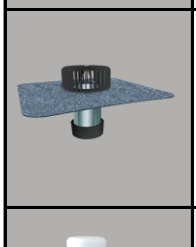
| Akcesoria | Wykonanie | Typ | Wysokośc | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
|  | Mechaniczna klapa zapachowa TOPWET nowej generacji o podwyższonej wydajności odpływowej i ze zdolnością samoczyszczącą. Przeznaczona dla wpustów dachowych, nasad i wpustów balkonowych TOPWET. Klapy nie można użyć dla wpustów DN 150 i do wpustów sanacyjnych i przedłużonych. Klapy zaleca się umieszczać | TWZU KL | | 78,54 |
| | Wodne odcięcie zapachowe TOPWET nowej generacji o podwyższonej wydajności odpływowej. Przeznaczone dla wpustów dachowych, nasad i wpustów balkonowych TOPWET. Wysokość poziomu wody 50 mm. Odcięcia nie można użyć do wpustów DN 150 i do wpustów sanacyjnych i przedłużonych. Klapa przeznaczona jest do środowiska bez swobodnej | TWZU | 50 mm | 78,54 |

## Akcesoria dla wpustów dachowych i nasad

| Akcesoria | Wykonanie | Typ | Wysokość nad poziom izolacji | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
| | Nasada tarasowa TOPWET nowej generacji do balkonów i tarasów z klejoną lub inaczej ułożoną posadzką. Częścią opakowania jest pierścień odwadniający dla spływu wody z głównej hydroizolacji. Nasadę tarasową można przedłużyć kolejnym pierścieniem odwadniającym TW ODK o 33 mm lub nasada TWN TER. Wysokość nasady | TW TER | 0–100 mm | 87,78 |
| | Perforowana nasada tarasowa TOPWET nowej generacji dla balkonów i tarasów z posadzką. W zestawie są trzy pierścienie odwadniające, które zapewniają odprowadzenie wody z warstwyhydroizolacji. Nasadę tarasową można przedłużyć kolejnym pierścieniem odwadniającym TW ODK o 33 mm lub nasada | TW TER P | 0–220 mm | 110,88 |
|  | Nasada przedłużająca do przedłużenia nasady tarasowej o maks. 120 mm. Dokładną wysokość nasady można zawsze zmodyfikować wprost na budowie. Wykonanie z poliamidu grubościennego PA6 UV Stabil. | TWN TER | 15–120 mm | 64,68 |
| | Pierścień odwadniający do przedłużenia perforowanego kosza TWOK lub nasady tarasowej TW TER o 33 mm. Wykonanie z poliamidu grubościennego PA6 UV Stabil. Wielkość otworu pierścienia odwadniającego 15×15 mm. | TW ODK | + 33 mm | 27,72 |
|  | Płaski kosz ochronny TOPWET nowej generacji umożliwiający chodzenie po nim. Wykonanie z poliamidu grubościennego PA6 UV Stabil. Wysokość nad poziom hydroizolacji 10 mm. | TW PLK | 10 mm | 32,34 |
|  | Perforowany kosz ochronny TOPWET nowej generacji dla dachów z grubym żwirem lub z innym obciążającym układem warstw. Kosz można przedłużyć pierścieniem odwadniającym TW ODK o 33 mm. Wykonanie z poliamidu grubościennego PA6 UV Stabil. Wielkość otworu 15x15 mm. | TWOK v100 | 100 mm | 64,68 |
| | | TWOK v133 | 133 mm | 92,40 |
| | | TWOK v166 | 166 mm | 120,12 |
| | | TWOK v200 | 200 mm | 147,84 |

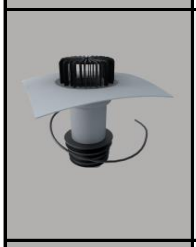
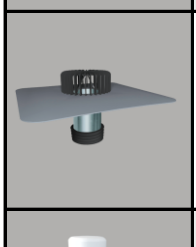
## Wpusty remontowe TOPWET ze zintegrowanym kołnierzem bitumicznym

TW010217

| BIT | Wykonanie | Typ | Do podłączenia do rurociągu o średnicy | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
|  | Wpust remontowy TOPWET pionowy, kołnierz z papy termozgrzewalnej, kosz ochronny. Długość 40 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 200 cm | TW SAN 50 BIT | 54 - 72 mm | 244,86 |
| | | TW SAN 75 BIT | 79 - 102 mm | 254,10 |
| | | TW SAN 90 BIT | 99 - 106 mm | 263,34 |
| | | TW SAN 104 BIT | 109 - 116 mm | 272,58 |
| | | TW SAN 110 BIT | 116 - 129 mm | 272,58 |
| | | TW SAN 125 BIT | 144 - 154 mm | 300,30 |
| | | TW SAN 160 BIT XL | 186 - 200 mm | 364,98 |
|  | Wpust remontowy TOPWET pionowy, kołnierz z papy termozgrzewalnej, kosz ochronny, ogrzewany 230 V z kablem przyłączającym. Długość 40 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 200 cm | TWE SAN 50 BIT | 54 - 72 mm | 438,90 |
| | | TWE SAN 75 BIT | 79 - 102 mm | 448,14 |
| | | TWE SAN 90 BIT | 99 - 106 mm | 457,38 |
| | | TWE SAN 104 BIT | 109 - 116 mm | 466,62 |
| | | TWE SAN 110 BIT | 116 - 129 mm | 475,86 |
| | | TWE SAN 125 BIT | 144 - 154 mm | 494,34 |
| | | TWE SAN 160 BIT XL | 186 - 200 mm | 549,78 |
|  | Wpust sanacyjny TOPWET dla nieocieplanych dachów z zintegrowanym kołnierzem papy termozgrzewalnej z koszem ochronnym. Wpust można zasunąć do sanowanego rurociągu po samą gardziel, ale ma niższą wydajność odpływową. Długość 20 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 90 cm. Materiał: PA6 / PVC | TW SAN BZ 50 BIT | 54 - 72 mm | 244,86 |
| | | TW SAN BZ 75 BIT | 79 - 102 mm | 254,10 |
| | | TW SAN BZ 90 BIT | 99 - 106 mm | 263,34 |
| | | TW SAN BZ 104 BIT | 109 - 116 mm | 272,58 |
| | | TW SAN BZ 110 BIT | 116 - 129 mm | 272,58 |
| | | TW SAN BZ 125 BIT | 144 - 154 mm | 300,30 |
| | Wywietrzaki remontowe TOPWET przeznaczone do podłączenia do rurociągu odpowietrzenia kanalizacji ze zintegrowanym kołnierzem z papy termozgrzewalnej. Wysokość nad izolacją 30 cm, głębokość pod izolacją 18 cm, na zamówienie można przedłużyć aż do 200 cm | TWOP SAN 50 BIT | 54 - 72 mm | 191,83 |
| | | TWOP SAN 75 BIT | 79 - 102 mm | 195,46 |
| | | TWOP SAN 90 BIT | 99 - 106 mm | 199,09 |
| | | TWOP SAN 110 BIT | 116 - 129 mm | 209,56 |
| | | TWOP SAN 125 BIT | 144 - 154 mm | 220,23 |

Wyroby można dostarczyć z kołnierzem na zamówienie (EPDM, TPO, FPO, PE, STE – izolacja jastrychu przeciwko wilgoci). Za produkcję kołnierza na zamówienie jest doliczana opłata 6 EUR bez VAT / szt.

Za wykonanie przedłużenia jest liczona opłata6 EUR bez VAT za każde rozpoczęte 100 mm.

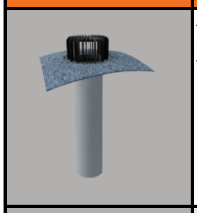
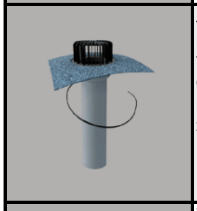
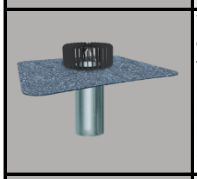
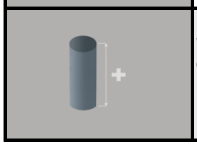
| PVC | Wykonanie | Typ | Do podłączenia do rurociągu o średnicy | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
| | Wpust remontowy TOPWET pionowy, kołnierz z folii PVC, kosz ochronny. Długość 40 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 200 cm | TW SAN 50 PVC | 54 - 72 mm | 244,86 |
| | | TW SAN 75 PVC | 79 - 102 mm | 254,10 |
| | | TW SAN 90 PVC | 99 - 106 mm | 263,34 |
| | | TW SAN 104 PVC | 109 - 116 mm | 272,58 |
| | | TW SAN 110 PVC | 116 - 129 mm | 272,58 |
| | | TW SAN 125 PVC | 144 - 154 mm | 300,30 |
| | | TW SAN 160 PVC XL | 186 - 200 mm | 364,98 |
|  | Wpust remontowy TOPWET pionowy, kołnierz z folii PVC, kosz ochronny, ogrzewany 230 V z kablem przyłączającym. Długość 40 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 200 cm | TWE SAN 50 PVC | 54 - 72 mm | 438,90 |
| | | TWE SAN 75 PVC | 79 - 102 mm | 448,14 |
| | | TWE SAN 90 PVC | 99 - 106 mm | 457,38 |
| | | TWE SAN 104 PVC | 109 - 116 mm | 466,62 |
| | | TWE SAN 110 PVC | 116 - 129 mm | 475,86 |
| | | TWE SAN 125 PVC | 144 - 154 mm | 494,34 |
| | | TWE SAN 160 PVC XL | 186 - 200 mm | 549,78 |
|  | Wpust sanacyjny TOPWET dla nieocieplanych dachów z zintegrowanym kołnierzem z folii PVC z koszem ochronnym. Wpust można zasunąć do sanowanego rurociągu po samą gardziel, ale ma niższą wydajność odpływową. Długość 20 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 90 cm. Materiał: PA6 / PVC | TW SAN BZ 50 PVC | 54 - 72 mm | 244,86 |
| | | TW SAN BZ 75 PVC | 79 - 102 mm | 254,10 |
| | | TW SAN BZ 90 PVC | 99 - 106 mm | 263,34 |
| | | TW SAN BZ 104 PVC | 109 - 116 mm | 272,58 |
| | | TW SAN BZ 110 PVC | 116 - 129 mm | 272,58 |
| | | TW SAN BZ 125 PVC | 144 - 154 mm | 300,30 |
| | Wywietrzaki remontowe TOPWET przeznaczone do podłączenia do rurociągu odpowietrzenia kanalizacji ze zintegrowanym kołnierzem z folii PVC. Wysokość nad izolacją 30 cm, głębokość pod izolacją 18 cm, na zamówienie można przedłużyć aż do 200 cm | TWOP SAN 50 PVC | 54 - 72 mm | 191,83 |
| | | TWOP SAN 75 PVC | 79 - 102 mm | 195,45 |
| | | TWOP SAN 90 PVC | 99 - 106 mm | 199,09 |
| | | TWOP SAN 110 PVC | 116 - 129 mm | 209,55 |
| | | TWOP SAN 125 PVC | 144 - 154 mm | 220,23 |

Wyroby można dostarczyć z kołnierzem na zamówienie (EPDM, TPO, FPO, PE, STE – izolacja jastrychu przeciwko wilgoci). Za produkcję kołnierza na zamówienie jest doliczana opłata 6 EUR bez VAT / szt.

Za wykonanie przedłużenia jest liczona opłata 6 EUR bez VAT za każde rozpoczęte 100 mm.

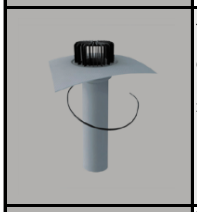
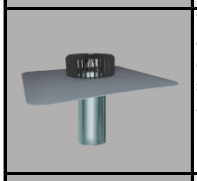
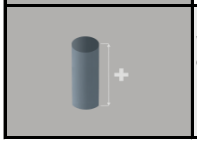
## Przedłużone wpusty dachowe jednościenne ze zintegrowanym kołnierzem bitum

TW010217

| BIT | Wykonanie | Typ | DN / Długość wpustu | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
|  | Jednościenny wpust dachowy TOPWET pionowy, kołnierz z papy termozgrzewalnej, kosz ochronny. Możliwość zamówienia dowolnej długości | TWJ 50 BIT | DN 50 / 400 mm | 203,28 |
| | | TWJ 75 BIT | DN 70 / 400 mm | 226,38 |
| | | TWJ 90 BIT | DN 90 / 400 mm | 244,86 |
| | | TWJ 110 BIT | DN 100 / 400 mm | 244,86 |
| | | TWJ 125 BIT | DN 125 / 400 mm | 244,86 |
| | | TWJ 160 BIT XL | DN 150 / 400 mm | 300,30 |
|  | Jednościenny wpust dachowy TOPWET pionowy, kołnierz z papy termozgrzewalnej, kosz ochronny, ogrzewany 230 V z kablem przyłączającym 1,5 m. Możliwość zamówienia dowolnej długości | TWJE 50 BIT | DN 50 / 400 mm | 411,18 |
| | | TWJE 75 BIT | DN 70 / 400 mm | 434,28 |
| | | TWJE 90 BIT | DN 90 / 400 mm | 457,38 |
| | | TWJE 110 BIT | DN 100 / 400 mm | 457,38 |
| | | TWJE 125 BIT | DN 125 / 400 mm | 457,38 |
| | | TWJE 160 BIT XL | DN 150 / 400 mm | 512,82 |
|  | Wpust TOPWET dla nieocieplanych dachów, kołnierz z papy termozgrzewalnej, kosz ochronny. Wpust można zasunąć do sanowanego rurociągu po samą gardziel, ale ma niższą wydajność odpływową. Długość 20 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 90 cm. Materiały: PAS | TWJ BZ 50 BIT | DN 50 / 400 mm | 203,28 |
| | | TWJ BZ 75 BIT | DN 70 / 400 mm | 226,38 |
| | | TWJ BZ 90 BIT | DN 90 / 400 mm | 244,86 |
| | | TWJ BZ 110 BIT | DN 100 / 400 mm | 244,86 |
| | | TWJ BZ 125 BIT | DN 125 / 400 mm | 244,86 |
|  | Przedłużenie wpustu na zamówienie. Za wykonanie przedłużenia jest liczona opłata 4 EUR bez VAT za każde rozpoczęte 100 mm. | TWJ(E) _ _ BIT x500 | 500 mm | na zamówienie |
| | | TWJ(E) _ _ BIT x600 | 600 mm | na zamówienie |
| | | TWJ(E) _ _ BIT x1000 | 1000 mm | na zamówienie |
| | | | | |

Wyroby można dostarczyć z kołnierzem na zamówienie (EPDM, TPO, FPO, PE, STE – izolacja jastrychu przeciwko wilgoci). Za produkcję kołnierza na zamówienie jest doliczana opłata 6 EUR bez VAT / szt.

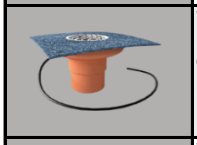
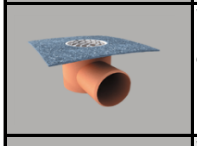
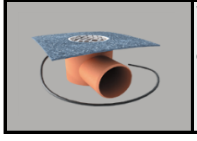
## Przedłużone wpusty dachowe jednościenne ze zintegrowanym kołnierzem PVC

| PVC | Wykonanie | Typ | DN / Długość wpustu | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
| | Jednościenny wpust dachowy TOPWET pionowy, kołnierz z folii PVC, kosz ochronny. Możliwość zamówienia dowolnej długości | TWJ 50 PVC | DN 50 / 400 mm | 203,28 |
| | | TWJ 75 PVC | DN 70 / 400 mm | 226,38 |
| | | TWJ 90 PVC | DN 90 / 400 mm | 244,86 |
| | | TWJ 110 PVC | DN 100 / 400 mm | 244,86 |
| | | TWJ 125 PVC | DN 125 / 400 mm | 244,86 |
| | | TWJ 160 PVC XL | DN 150 / 400 mm | 300,30 |
|  | Jednościenny wpust dachowy TOPWET pionowy, kołnierz z folii PVC, kosz ochronny, ogrzewany 230 V z kablem przyłączającym 1,5 m. Możliwość zamówienia dowolnej długości | TWJE 50 PVC | DN 50 / 400 mm | 411,18 |
| | | TWJE 75 PVC | DN 70 / 400 mm | 434,28 |
| | | TWJE 90 PVC | DN 90 / 400 mm | 457,38 |
| | | TWJE 110 PVC | DN 100 / 400 mm | 457,38 |
| | | TWJE 125 PVC | DN 125 / 400 mm | 457,38 |
| | | TWJE 160 PVC XL | DN 150 / 400 mm | 512,82 |
|  | Wpust TOPWET dla nieocieplanych dachów, kołnierz z folii PVC, kosz ochronny. Wpust można zasunąć do sanowanego rurociągu po samą gardziel, ale ma niższą wydajność odpływową. Długość 20 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 90 cm. Materiały: PAS / PVC | TWJ BZ 50 PVC | DN 50 / 400 mm | 203,28 |
| | | TWJ BZ 75 PVC | DN 70 / 400 mm | 226,38 |
| | | TWJ BZ 90 PVC | DN 90 / 400 mm | 244,86 |
| | | TWJ BZ 110 PVC | DN 100 / 400 mm | 244,86 |
| | | TWJ BZ 125 PVC | DN 125 / 400 mm | 244,86 |
|  | Przedłużenie wpustu na zamówienie. Za wykonanie przedłużenia jest liczona opłata 4 EUR bez VAT za każde rozpoczęte 100 mm. | TWJ(E) _ _ BIT x500 | 500 mm | na zamówienie |
| | | TWJ(E) _ _ BIT x600 | 600 mm | na zamówienie |
| | | TWJ(E) _ _ BIT x1000 | 1000 mm | na zamówienie |
| | | | | |

Wyroby można dostarczyć z kołnierzem na zamówienie (EPDM, TPO, FPO, PE, STE – izolacja jastrychu przeciwko wilgoci). Za produkcję kołnierza na zamówienie jest doliczana opłata 6 EUR bez VAT / szt.

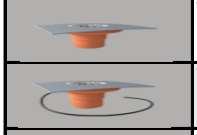
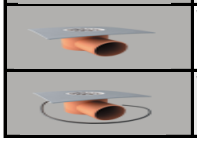
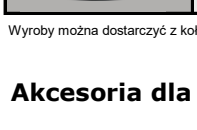
## Wpusty balkonowe TOPWET ze zintegrowanym kołnierzem bitumicznym

TW010217

| BIT | Wykonanie | Typ | Wymiar | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
| | Wpust balkonowy TOPWET pionowy, kołnierz z papy termozgrzewalnej, krata ochronna | TWB 50 BIT S | DN 50 | 166,32 |
| | | TWB 75 BIT S | DN 70 | 166,32 |
| | | | | |
| | | | | |
|  | Wpust balkonowy TOPWET pionowy, kołnierz z papy termozgrzewalnej, ogrzewany 230 V z kablem przyłączającym, krata ochronna | TWBE 50 BIT S | DN 50 | 364,98 |
| | | TWBE 75 BIT S | DN 70 | 364,98 |
| | | | | |
| | | | | |
|  | Wpust balkonowy TOPWET poziomy, kołnierz z papy termozgrzewalnej, krata ochronna | TWB 50 BIT V | DN 50 | 180,18 |
| | | TWB 75 BIT V | DN 70 | 180,18 |
| | | | | |
| | | | | |
|  | Wpust balkonowy TOPWET poziomy, kołnierz z papy termozgrzewalnej, ogrzewany 230 V z kablem przyłączającym, krata ochronna | TWBE 50 BIT V | DN 50 | 383,46 |
| | | TWBE 75 BIT V | DN 70 | 383,46 |
| | | | | |
| | | | | |

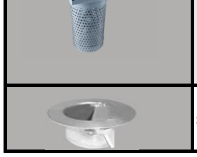
Wyroby można dostarczyć z kołnierzem na zamówienie (EPDM, TPO, FPO, PE, STE – izolacja jastrychu przeciwko wilgoci). Za produkcję kołnierza na zamówienie jest doliczana opłata 6 EUR bez VAT / szt.

## Wpusty balkonowe TOPWET ze zintegrowanym kołnierzem PVC

| PVC | Wykonanie | Typ | Wymiar | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
|  | Wpust balkonowy TOPWET pionowy, kołnierz z folii PVC, krata ochronna | TWB 50 PVC S | DN 50 | 166,32 |
| | | TWB 75 PVC S | DN 70 | 166,32 |
|  | Wpust balkonowy TOPWET pionowy, kołnierz z folii PVC, ogrzewany 230 V z kablem przyłączającym, krata ochronna | TWBE 50 PVC S | DN 50 | 364,98 |
| | | TWBE 75 PVC S | DN 70 | 364,98 |
|  | Wpust balkonowy TOPWET poziomy, kołnierz z folii PVC, krata ochronna | TWB 50 PVC V | DN 50 | 180,18 |
| | | TWB 75 PVC V | DN 70 | 180,18 |
| | Wpust balkonowy TOPWET poziomy, kołnierz z folii PVC, ogrzewany 230 V z kablem przyłączającym, krata ochronna | TWBE 50 PVC V | DN 50 | 383,46 |
| | | TWBE 75 PVC V | DN 70 | 383,46 |

Wyroby można dostarczyć z kołnierzem na zamówienie (EPDM, TPO, FPO, PE, STE – izolacja jastrychu przeciwko wilgoci). Za produkcję kołnierza na zamówienie jest doliczana opłata 6 EUR bez VAT / szt.

## Akcesoria dla wpustów balkonowych

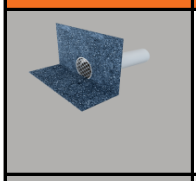
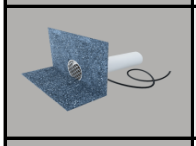
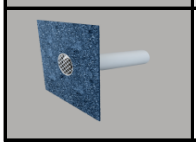
| Akcesoria | Wykonanie | Typ | Wysokość nad poziom izolacji | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
|  | Perforowany kosz ochronny ze stali nierdzewnej TOPWET, do pionowych i poziomych wpustów balkonowych TOPWET TWB | TWOK v100 BAL | 100 mm | 110,88 |
| | | TWOK v150 BAL | 150 mm | 129,36 |
| | | | | |
| | Nasada balkonowa ze stali nierdzewnej TOPWET z chromowaną kratą 100 × 100 × 10 mm, do pionowych i poziomych wpustów balkonowych TOPWET TWB | TWNR BAL v50 | 10 - 50 mm | 156,59 |
| | | TWNR BAL v100 | 32 - 100 mm | 152,46 |
| | | TWNR BAL v150 | 32 - 150 mm | 170,94 |
| | Częściowo perforowana nasada balkonowa ze stali nierdzewnej TOPWET z chromowaną kratą 100 × 100 × 10 mm, do pionowych i poziomych wpustów balkonowych TOPWET | TWNR BAL v100 D | 45 -100 mm | 152,46 |
| | | TWNR BAL v150 D | 45 - 150 mm | 170,94 |
| | | | | |
|  | Perforowana nasada balkonowa ze stali nierdzewnej TOPWET z chromowaną kratą 100 × 100 × 10 mm, do pionowych i poziomych wpustów balkonowych TOPWET TWB | TWNR BAL v50 P | 10 - 50 mm | 156,59 |
| | | TWNR BAL v100 P | 45 - 100 mm | 152,46 |
| | | TWNR BAL v150 P | 45 - 150 mm | 170,94 |
| | | TWNR BAL v10 - 1000 P | na zapytanie | na zapytanie |
|  | Mechaniczne zamknięcie zapachowe ze stali nierdzewnej do wykonania pionowych i poziomych wpustów | TWZU BAL | | 110,88 |
| | | | | |

## Kosze dla zielonych dachów

TW010217

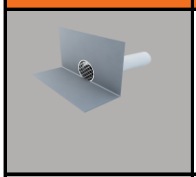
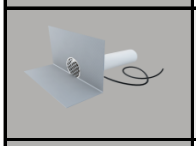
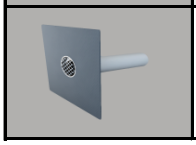
| | Wykonanie | Typ | Wymiar | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
| | Kosz dla zielonych dachów, wysokość 130 mm włącznie kratki plastikowe | TWZ 300x300x130 | 300 x 300 mm | 300,30 |
| | | TWZ 400x400x130 | 400 x 400 mm | 360,36 |
| | | | | |
| | Kosz dla zielonych dachów, wysokość 230 mm włącznie kratki plastikowe | TWZ 300x300x230 | 300 x 300 mm | 397,32 |
| | | TWZ 400x400x230 | 400 x 400 mm | 457,38 |
| | | | | |
| | Kosz dla zielonych dachów, wysokość 330 mm włącznie kratki plastikowe | TWZ 300x300x330 | 300 x 300 mm | 494,34 |
| | | TWZ 400x400x330 | 400 x 400 mm | 554,40 |
| | | | | |
| | Kosz dla zielonych dachów, wysokość na zamówienie włącznie kratki plastikowe, cena za każde rozpoczęte 100 mm | TWZ 300x300x_ _ | 300 x 300 mm | 83,16 |
| | | TWZ 400x400x_ _ | 400 x 400 mm | 83,16 |
| | | | | |

## Rzygacze i przelewy bezpieczeństwa TOPWET ze zintegrowanym kołnierzem bitumicznym

| BIT | Wykonanie | Typ | Wymiar | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
|  | Rzygacz TOPWET okrągły, kołnierz z papy termozgrzewalnej, krata ochronna. Długość 50 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 200 cm | TWC 50 BIT | DN 50 | 189,42 |
| | | TWC 75 BIT | DN 70 | 203,28 |
| | | TWC 110 BIT | DN 100 | 235,62 |
| | | TWC 125 BIT | DN 125 | 249,48 |
| | | TWC 160 BIT | DN 160 | 343,20 |
|  | Rzygacz TOPWET okrągły kołnierz z papy termozgrzewalnej, krata ochronna, ogrzewany 230 V z kablem przyłączającym Długość 50 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 200 cm | TWCE 50 BIT | DN 50 | 383,46 |
| | | TWCE 75 BIT | DN 70 | 392,70 |
| | | TWCE 110 BIT | DN 100 | 420,42 |
| | | TWCE 125 BIT | DN 125 | 429,66 |
|  | Przelew bezpieczeństwa TOPWET okrągły kołnierz z papy termozgrzewalnej, krata ochronna. Długość 50 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 200 cm | TWPP 50 BIT | DN 50 | 189,42 |
| | | TWPP 75 BIT | DN 70 | 203,28 |
| | | TWPP 110 BIT | DN 100 | 235,62 |
| | | TWPP 125 BIT | DN 125 | 249,48 |

Wyroby można dostarczyć z kołnierzem na zamówienie (EPDM, TPO, FPO, PE, STE – izolacja jastrychu przeciwko wilgoci). Za produkcję kołnierza na zamówienie jest doliczana opłata 6 EUR bez VAT / szt.
Za wykonanie przedłużenia jest liczona opłata 6 EUR bez VAT za każde rozpoczęte 100 mm.

## Rzygacze i przelewy bezpieczeństwa TOPWET ze zintegrowanym kołnierzem PVC

| PVC | Wykonanie | Typ | Wymiar | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
|  | Rzygacz TOPWET okrągły, kołnierz z folii na bazie PVC, krata ochronna. Długość 50 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 200 cm | TWC 50 PVC | DN 50 | 189,42 |
| | | TWC 75 PVC | DN 70 | 203,28 |
| | | TWC 110 PVC | DN 100 | 235,62 |
| | | TWC 125 PVC | DN 125 | 249,48 |
| | | TWC 160 PVC | DN 160 | 343,20 |
|  | Rzygacz TOPWET okrągły, kołnierz z PVC, krata ochronna, ogrzewany 230 V z kablem przyłączającym. Długość 50 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 200 cm | TWCE 50 PVC | DN 50 | 383,46 |
| | | TWCE 75 PVC | DN 70 | 392,70 |
| | | TWCE 110 PVC | DN 100 | 420,42 |
| | | TWCE 125 PVC | DN 125 | 429,66 |
|  | Przelew bezpieczeństwa TOPWET okrągły, kołnierz z folii PVC, krata ochronna. Długość 50 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 200 cm | TWPP 50 PVC | DN 50 | 189,42 |
| | | TWPP 75 PVC | DN 70 | 203,28 |
| | | TWPP 110 PVC | DN 100 | 235,62 |
| | | TWPP 125 PVC | DN 125 | 249,48 |

Wyroby można dostarczyć z kołnierzem na zamówienie (EPDM, TPO, FPO, PE, STE – izolacja jastrychu przeciwko wilgoci). Za produkcję kołnierza na zamówienie jest doliczana opłata 6 EUR bez VAT / szt.
Za wykonanie przedłużenia jest liczona opłata 6EUR bez VAT za każde rozpoczęte 100 mm.

## Kosz aluminiowy

TW010217

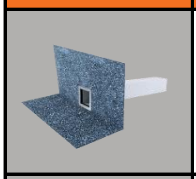
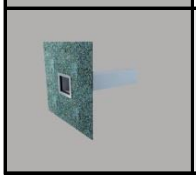
| Akcesoria | Wykonanie | Typ | Wysokość nad poziom izolacji | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
| | Kosz aluminiowy do rzygaczy i przelewów bezpieczeństwa TOPWET, do dachów ze żwirem | TWNK C 250x150x100 | 100 mm | 212,52 |
| | | | | |
| | | | | |

## Rzygacz TOPWET MINI – nowa konstrukcja z polyamidu PA 6 / PVC obniżony poziom spływu

| | Wykonanie | Typ | Wymiar | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
| | Rzygacz TOPWET MINI. Długość 20 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 150 cm. STE – specjalny elastyczny kołnierz do hydroizolacji szachlowej | TWC 40 BIT MINI | DN 40 | 133,98 |
| | | TWC 40 PVC MINI | DN 40 | 133,98 |
| | | TWC 40 STE MINI | DN 40 | 152,46 |

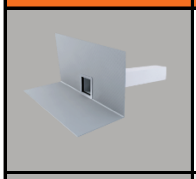
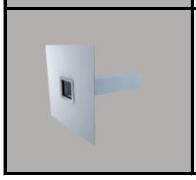
Za wykonanie przedłużenia jest liczona opłata 6 EUR bez VAT za każde rozpoczęte 100 mm.

## Rzygacze i przelewy bezpieczeństwa prostokątne TOPWET z zintegrowanym kołnierzem bitumicznym

| BIT | Wykonanie | Typ | Wymiar (szerokość / wysokość) | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
|  | Rzygacz TOPWET prostokątny z zintegrowanym kołnierzem z modyfikowanego pasa asfaltowego. Rzygacz z PVC, kolor biały. Długość 50 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 80 cm | TWC 50x100 BIT | 50/100 | 316,81 |
| | | TWC 50x150 BIT | 50/150 | 351,61 |
| | | TWC 100x100 BIT | 100/100 | 352,05 |
| | | TWC 150x150 BIT | 150/150 | 386,84 |
| | | TWC 100x300 BIT | 100/300 | 459,96 |
|  | Przelew bezpieczeństwa TOPWET prostokątny z zintegrowanym kołnierzem z modyfikowanego pasa asfaltowego. Rzygacz z PVC, kolor biały. Długość 50 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 80 cm | TWPP 50x100 BIT | 50/100 | 332,56 |
| | | TWPP 50x150 BIT | 50/150 | 367,57 |
| | | TWPP 100x100 BIT | 100/100 | 367,57 |
| | | TWPP 150x150 BIT | 150/150 | 403,47 |
| | | TWPP 100x300 BIT | 100/300 | 494,10 |

Wyroby można dostarczyć z kołnierzem na zamówienie (EPDM, TPO, FPO, PE, STE – izolacja jastrychu przeciwko wilgoci). Za produkcję kołnierza na zamówienie jest doliczana opłata 6 EUR bez VAT / szt.
Za wykonanie przedłużenia jest liczona opłata 12 EUR bez VAT za każde rozpoczęte 100 mm.

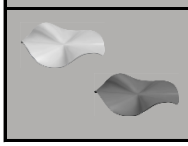
## Rzygacze i przelewy bezpieczeństwa prostokątne TOPWET z zintegrowanym kołnierzem PVC

| PVC | Wykonanie | Typ | Wymiar (szerokość / wysokość) | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
|  | Rzygacz TOPWET prostokątny z zintegrowanym kołnierzem z folii hydroizolacyjnej na bazie PVC. Rzygacz z PVC, kolor biały. Długość 50 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 80 cm | TWC 50x100 PVC | 50/100 | 316,81 |
| | | TWC 50x150 PVC | 50/150 | 351,61 |
| | | TWC 100x100 PVC | 100/100 | 352,05 |
| | | TWC 150x150 PVC | 150/150 | 386,84 |
| | | TWC 100x300 PVC | 100/300 | 459,96 |
|  | Przelew bezpieczeństwa TOPWET prostokątny z zintegrowanym kołnierzem z folii hydroizolacyjnej na bazie PVC. Rzygacz z PVC, kolor biały. Długość 50 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 80 cm | TWPP 50x100 PVC | 50/100 | 332,56 |
| | | TWPP 50x150 PVC | 50/150 | 367,57 |
| | | TWPP 100x100 PVC | 100/100 | 367,57 |
| | | TWPP 150x150 PVC | 150/150 | 403,47 |
| | | TWPP 100x300 PVC | 100/300 | 494,10 |

Wyroby można dostarczyć z kołnierzem na zamówienie (EPDM, TPO, FPO, PE, STE – izolacja jastrychu przeciwko wilgoci). Za produkcję kołnierza na zamówienie jest doliczana opłata 6 EUR bez VAT / szt.
Za wykonanie przedłużenia jest liczona opłata 12 EUR bez VAT za każde rozpoczęte 100 mm.

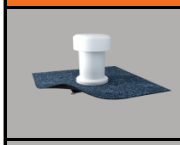
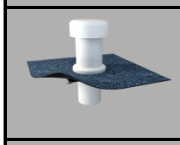
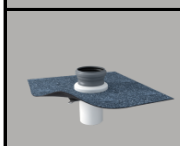
## Kołnierze uszczelniające – kształtki dla przepustów hydroizolacji z folią PVC

TW010217

| Akcesoria | Wykonanie | Typ (średnica wewnętrzna / wymiary w mm) | Ilość w opakowaniu | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
| | Zamknięta sztztałtka okrągła z folii PVC przeznaczona do opracowania przepustów. Typ oznacza średnicę wewnętrzną sztztałtki w mm. Wysokość wszystkich kołnierzy 150 mm. Materiał: folia homogeniczna na bazie mPVC gr. 1,5 mm. Kolor jasno szary, zbliżony do RAL 7047. | TWUT11,12,14,15,16,17,20,24,25,30,32,35 | 5 szt | 14,31 |
| | | TWUT 40,42,43,45,50,51,56,60,65,70 | 5 szt | 16,82 |
| | | TWUT 72,75,76,77,80,83 | 5 szt | 19,31 |
| | | TWUT 90,100,102,105,110,114 | 5 szt | 23,97 |
| | | TWUT 120,125,138,140,150,160,170,180,200 | 5 szt | 28,63 |
| | Zamknięta sztztałtka prostokątna z folii PVC przeznaczona do opracowania przepustów. Typ oznacza wymiar wewnętrzny sztztałtki w mm. Wysokość wszystkich kołnierzy 150 mm. Materiał: folia homogeniczna na bazie mPVC gr. 1,5 mm. Kolor jasno szary, zbliżony do RAL 7047. | TWUT 8×40,8X50,8X80,10X30,10X35, 10X40,10X50,15X35,16X16,20X20,20X35,20X40,25X25,25X30,30X30 | 5 szt | 16,82 |
| | | TWUT 10×60,15X50,15X60,20X50,20X70,25X45,25X50, 27X40,30X40,30X50,30X60,35X35,35X50,35X70,40X40,40X50,40X55,40X60,40X70,45X45,50X50,60X60 | 5 szt | 19,31 |
| | | TWUT 8×80,10X90,40X80,70X70,80X80,10X100,15X100,50X80,55X85 | 5 szt | 21,47 |
| | | TWUT 50×100,60X100 | 5 szt | 26,47 |
| | | TWUT 50×150,60X120,75X145,100X100, 100X150,120X120,120X140 | 5 szt | 28,63 |
| | | TWUT 80×160, | 5 szt | 31,13 |
| | | TWUT 150×150 | 5 szt | 35,79 |
| | Otwarta sztztałtka okrągła z folii PVC przeznaczona do opracowania przepustów. Typ oznacza średnicę wewnętrzną sztztałtki w mm. Wysokość wszystkich kołnierzy 150 mm. Materiał: folia homogeniczna na bazie mPVC gr. 1,5 mm. Kolor jasno szary, zbliżony do RAL 7047. | TWOT 15,16,17,20,24,25,30,32,35 | 5 szt | 18,97 |
| | | TWOT 40,42,43,45,50,51,56,60,65,70 | 5 szt | 21,47 |
| | | TWOT 72,75,76,77,80,83 | 5 szt | 23,97 |
| | | TWOT 90,100,102,105,110,114 | 5 szt | 28,63 |
| | | TWOT 120,125,138,140,150,160,170,180 | 5 szt | 33,29 |
| | | TWOT 200 | 5 szt | 37,60 |
| | Otwarta sztztałtka prostokątna z folii PVC przeznaczona do opracowania przepustów. Typ oznacza wymiar wewnętrzny sztztałtki w mm. Wysokość wszystkich kołnierzy 150 mm. Materiał: folia homogeniczna na bazie mPVC gr. 1,5 mm. Kolor jasno szary, zbliżony do RAL 7047. | TWOT 10×30,10X35,10X40,10X50,15X35,16X16,20X20, 20X35,20X40,25X25,25X30,30X30 | 5 szt | 21,47 |
| | | TWOT 10×60,15X50,15X60,20X50,20X70,25X45,25X50, 27X40,30X40,30X50,30X60,35X35,35X70,40X40,40X50,40X55,40X60,40X70,50X50,60X60 | 5 szt | 23,97 |
| | | TWOT 8×80,10X90,40X80,70X70,80X80,10X100,15X100,50X80, | 5 szt | 26,13 |
| | | TWOT 55×85,6 | 5 szt | 28,63 |
| | | TWOT 50×100,60X100 | 5 szt | 33,29 |
| | | TWOT 50×150,60X120,75X145,100X100, 100X150,120X120,120X140 | 5 szt | 35,79 |
| | | TWOT 80×160,150X150 | 5 szt | 16,12 |
| | Zamknięta sztztałtka okrągła z folii PVC przeznaczona do obrabiania przepustów kabli o średnicy do 11 mm. Wysokość sztztałtki 300 mm. Średnica podstawy 150 mm | TWUT 11/300 | 5 szt | 16,12 |
| | Kształtka stożek z jednorodnej folii mPVC. Kolor: SV – jasno szary, TM – ciemno szary | TW KUZ SV | 10 szt | 4,62 |
| | | TW KUZ TM | 10 szt | 4,62 |
| | | | | |
| | | | | |
|  | Kształtka mieszek sprężysty z jednorodnej folii mPVC. Kolor: SV – jasno szary, TM – ciemno szary | TW VLN SV | 10 szt | 4,62 |
| | | TW VLN TM | 10 szt | 4,62 |
| | | | | |
| | | | | |

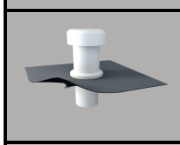
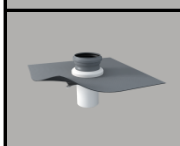
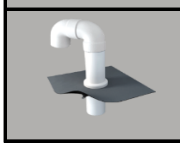
TW010217

## Kominki, odpowietrzenie kanalizacji, przepusty kablowe ze zintegrowanym kołnierzem bitumicznym

| BIT | Wykonanie | Typ | Wymiar | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
|  | Dachowy kominek odpowietrzający TOPWET, kołnierz z papy termozgrzewalnej, osłona przeciwdeszczowa, wysokość 30 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 200 cm | TWO 50 BIT | DN 50 | 114,52 |
| | | TWO 75 BIT | DN 70 | 118,15 |
| | | TWO 110 BIT | DN 100 | 128,62 |
| | | TWO 125 BIT | DN 125 | 132,25 |
|  | Odpowietrzenie kanalizacji TOPWET do podłączenia rurociągu, kołnierz z papy termozgrzewalnej, osłona przeciwdeszczowa. Wysokość nad izolacją 30 cm, głębokość pod izolacją 18 cm, na zamówienie można przedłużyć aż | TWOP 50 BIT | DN 50 | 149,54 |
| | | TWOP 75 BIT | DN 70 | 153,17 |
| | | TWOP 110 BIT | DN 100 | 167,27 |
| | | TWOP 125 BIT | DN 125 | 170,90 |
|  | Przejście przez membranę paroszczelną TOPWET do podłączenia TWOP i TWP, kołnierz z papy termozgrzewalnej. Głębokość pod izolacją 18 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 200 cm | TWOD 50 BIT | DN 50 | 134,12 |
| | | TWOD 75 BIT | DN 70 | 137,76 |
| | | TWOD 110 BIT | DN 100 | 141,40 |
| | | TWOD 125 BIT | DN 125 | 145,03 |
| | | TWOD 160 BIT | DN 160 | 193,60 |
| | Przepust kablowy TOPWET, kołnierz z papy termozgrzewalnej. Wysokość nad izolacją 30 cm, głębokość pod izolacją 18 cm, na zamówienie można przedłużyć aż do 200 cm | TWP 50 BIT | DN 50 | 149,10 |
| | | TWP 75 BIT | DN 70 | 153,17 |
| | | TWP 110 BIT | DN 100 | 191,83 |
| | | TWP 125 BIT | DN 125 | 209,56 |

Wyroby można dostarczyć z kołnierzem na zamówienie (EPDM, TPO, FPO, PE, STE – izolacja jastrychu przeciwko wilgoci). Za produkcję kołnierza na zamówienie jest doliczana opłata 6 EUR bez VAT / szt.
Za wykonanie przedłużenia jest liczona opłata 6 EUR bez VAT za każde rozpoczęte 100 mm.

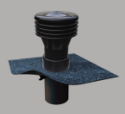
## Kominki, odpowietrzenie kanalizacji, przepusty kablowe ze zintegrowanym kołnierzem PVC (PE)

| PVC | Wykonanie | Typ | Wymiar | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
| | Dachowy kominek odpowietrzający TOPWET, z folii PVC, osłona przeciwdeszczowa, wysokość 30 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 200 cm | TWO 50 PVC | DN 50 | 114,52 |
| | | TWO 75 PVC | DN 70 | 118,15 |
| | | TWO 110 PVC | DN 100 | 128,62 |
| | | TWO 125 PVC | DN 125 | 132,25 |
|  | Odpowietrzenie kanalizacji TOPWET do podłączenia rurociągu, kołnierz z folii PVC, osłona przeciwdeszczowa. Wysokość nad izolacją 30 cm, głębokość pod izolacją 18 cm, na zamówienie można przedłużyć aż do 200 cm | TWOP 50 PVC | DN 50 | 138,86 |
| | | TWOP 75 PVC | DN 70 | 142,61 |
| | | TWOP 110 PVC | DN 100 | 151,08 |
| | | TWOP 125 PVC | DN 125 | 154,88 |
|  | Przejście przez membranę paroszczelną TOPWET do podłączenia TWOP i TWP, kołnierz z folii PVC. Głębokość pod izolacją 18 cm, na zamówienie możliwość przedłużenia aż do 200 cm | TWOD 50 PVC | DN 50 | 134,12 |
| | | TWOD 75 PVC | DN 70 | 137,76 |
| | | TWOD 110 PVC | DN 100 | 136,56 |
| | | TWOD 125 PVC | DN 125 | 145,03 |
| | | TWOD 160 PVC | DN 160 | 193,60 |
|  | Przepust kablowy TOPWET, kołnierz z folii PVC. Wysokość nad izolacją 30 cm, głębokość pod izolacją 18 cm, na zamówienie można przedłużyć aż do 200 cm | TWP 50 PVC | DN 50 | 149,10 |
| | | TWP 75 PVC | DN 70 | 153,17 |
| | | TWP 110 PVC | DN 100 | 191,83 |
| | | TWP 125 PVC | DN 125 | 209,56 |

Wyroby można dostarczyć z kołnierzem na zamówienie (EPDM, TPO, FPO, PE, STE – izolacja jastrychu przeciwko wilgoci). Za produkcję kołnierza na zamówienie jest doliczana opłata 6 EUR bez VAT / szt.
Za wykonanie przedłużenia jest liczona opłata 6 EUR bez VAT za każde rozpoczęte 100 mm.

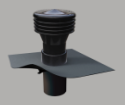
TW010217

## Kominki, odpowietrzenie kanalizacji, przepusty kablowe ze zintegrowanym kołnierzem bitumicznym

| BIT | Wykonanie | Typ | Wymiar | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
|  | Odpowietrzenie kanalizacji TOPWET do podłączenia rurociągu, kołnierz z papy termozgrzewalnej, osłona przeciwdeszczowa. Wysokość nad izolacją 30 cm, głębokość pod izolacją 18 cm, na zamówienie można przedłużyć aż | TWOP 160 BIT XL | DN 150 | 272,58 |
| | Przepust kablowy TOPWET, kołnierz z papy termozgrzewalnej. Wysokość nad izolacją 30 cm, głębokość pod izolacją 18 cm, na zamówienie można przedłużyć aż do 200 cm | TWP 160 BIT XL | DN 150 | 291,06 |

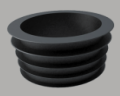
Wyroby można dostarczyć z kołnierzem na zamówienie (EPDM, TPO, FPO, PE, STE – izolacja jastrychu przeciwko wilgoci). Za produkcję kołnierza na zamówienie jest doliczana opłata 6EUR bez VAT / szt.

## Kominki, odpowietrzenie kanalizacji, przepusty kablowe ze zintegrowanym kołnierzem PVC (PE)

| PVC | Wykonanie | Typ | Wymiar | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
|  | Odpowietrzenie kanalizacji TOPWET do podłączenia rurociągu, kołnierz z folii PVC, osłona przeciwdeszczowa. Wysokość nad izolacją 30 cm, głębokość pod izolacją 18 cm, na zamówienie można przedłużyć aż do 200 cm | TWOP 160 PVC XL | DN 150 | 272,58 |
| | Przepust kablowy TOPWET, kołnierz z folii PVC. Wysokość nad izolacją 30 cm, głębokość pod izolacją 18 cm, na zamówienie można przedłużyć aż do 200 cm | TWP 160 BIT XL | DN 150 | 291,06 |

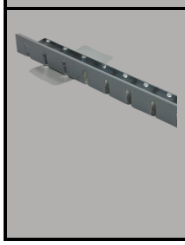
Wyroby można dostarczyć z kołnierzem na zamówienie (EPDM, TPO, FPO, PE, STE – izolacja jastrychu przeciwko wilgoci). Za produkcję kołnierza na zamówienie jest doliczana opłata 6 EUR bez VAT / szt.

## Akcesoria

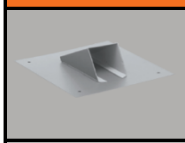
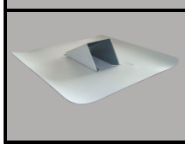
| PVC | Wykonanie | Typ | Wymiar | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
|  | Uszczelka remontowa k TW SAN i TWOP SAN | TW SAN TES 50 | 54 -72 mm | 61,60 |
| | | TW SAN TES 75 | 79 -102 mm | 66,00 |
| | | TW SAN TES 90 | 99 - 106 mm | 70,40 |
| | | TW SAN TES 110 | 116 - 129 mm | 74,80 |
| | | TW SAN TES 125 | 144 - 154 mm | 110,00 |
| | Osłona przeciwdeszczowa k TWO, TWOP i TWOP SAN | TWO DK 50 | DN 50 | 83,60 |
| | | TWO DK 75 | DN 70 | 92,40 |
| | | TWO DK 110 | DN 100 | 105,60 |
| | | TWO DK 125 | DN 125 | 114,40 |

## Listwy żwirowe i krawędziowe

TW010217

| Akcesoria | Wykonanie | Typ | Wysokość / podstawa | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
| | Listwa żwirowa i listwa krawędziowa do dachów z obciążającą warstwą grubego żwiru i jako wykończenie profilu posadzki. Materiał: aluminium gr. 1,5 mm, długość listwy 2000 mm. Sztywność listwy jest zapewniona dzięki wygiętym na szerokość 10 mm krawędziom obu ramion listwy. W zestawie jest element łączący, służący do łatwego podłączenia kolejnej listwy. Termin dostawy listwy na zamówienie jest zależny od zamówionej ilości. Przymocowanie listwy do podbudowy wykonujemy taśmą hydroizolacyjną | TW KL AL 40 | 40 mm / 65 mm | 97,02 |
| | | TW KL AL 50 | 50 mm / 65 mm | 106,26 |
| | | TW KL AL 60 | 60 mm / 65 mm | 110,88 |
| | | TW KL AL 70 | 70 mm / 65 mm | 115,50 |
| | | TW KL AL 80 | 80 mm / 80 mm | 120,12 |
| | | TW KL AL 90 | 90 mm / 80 mm | 124,74 |
| | | TW KL AL 100 | 100 mm / 80 mm | 129,36 |
|  | Listwa żwirowa i listwa krawędziowa do dachów z obciążającą warstwą grubego żwiru i jako wykończenie profilu posadzki, dla dachów i tarasów z główną warstwą hydroizolacyjną PVC. Materiał: blacha powlekana PVC o łącznej gr. 1,6 mm, długość listwy 2000 mm. Sztywność listwy jest zapewniona dzięki wygiętym na szerokość 10 mm krawędziom obu ramion listwy. W zestawie jest element łączący, służący do łatwego podłączenia kolejnej listwy. Termin dostawy listwy na zamówienie jest zależny od zamówionej ilości. Inna kolorystyka listwy za | TW KL 40 | 40 mm / 65 mm | 97,02 |
| | | TW KL 50 | 50 mm / 65 mm | 106,26 |
| | | TW KL 65 | 65 mm / 65 mm | 115,50 |
| | | TW KL 90 | 90 mm / 65 mm | 124,74 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

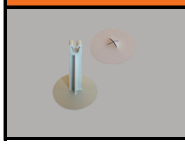
## Łapacze śniegu dla dachów z warstwą hydroizolacyjną PVC

| Akcesoria | Wykonanie | Typ | Ilość w opakowaniu | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
|  | Blaszany łapacz śniegu. Kształtka do zatrzymywania warstwy śniegu i zapobiegania jej zsuwaniu się z konstrukcji dachowej, dla dachów z główną warstwą hydroizolacyjną z PVC. Kolor jasno szary | TW SZ | 5 szt | 21,25 |
|  | Blaszany łapacz śniegu ze zintegrowanym kołnierzem hydroizolacji. Kształtka do zatrzymywania warstwy śniegu i zapobiegania jej zsuwaniu się z konstrukcji dachowej, dla dachów z główną warstwą hydroizolacyjną z PVC. | TW SZM | 5 szt | 31,56 |

## Łapacze śniegu dla dachów z warstwą hydroizolacyjną PVC – pozostałe

| Akcesoria | Wykonanie | Typ | Ilość w opakowaniu | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
| | Uchwyt łapacza rurowego śniegu ze zintegrowanym kołnierzem z folii na bazie mPVC, ze stali nierdzewnej, przeznaczony do przymocowania i usztywnienia jednej lub dwóch rur o średnicy do 28 mm. Projekt systemu musi zawsze wykonać odpowiedzialny projektant w zależności od | TW SZ 2TR | 5 szt | 207,90 |

## Piorunochrona

| Akcesoria | Wykonanie | Typ | Wysokość | Cena / szt. |
|---|---|---|---|---|
|  | Plastikowe posiadacze piorunochrona. Kolor: szary, czarny, zielony, czerwony. Możliwość dostarczenia z kołnierzem foliowym mPVC | TW HR 10 | 120 mm | 4,62 |
| | | TWHR 12 | 120 mm | 6,02 |
| | | TWHR 10 Kołnierz | 120 mm | 6,01 |
| | | TWHR 12 Kołnierz | 120 mm | 6,01 |