



# AquaThene® CORNER TAPE

**Bitumiczna, samoprzylepna, uszczelniająca taśma narożnikowa z paskami wulkanizującymi do stosowania z membranami AquaThene®**

- do uszczelnień naroży, krawędzi, cokołów, styku płyt fundamentowych ze ścianami
- doskonałe właściwości klejące
- klejenie na zimno
- elastyczna, mostkująca rysy
- prosta aplikacja
- produkt bezrozpuszczalnikowy

## Opis produktu

**AquaThene CORNER TAPE** to samoprzylepna taśma uszczelniająca o grubości 1,5 mm i szerokości 300 mm, wykonana z masy bitumicznej modyfikowanej polimerami, na osnowie z laminowanej krzyżowo folii HDPE, odpornej na rozdzielanie. Brzegi taśmy są pokryte pasmami czystej masy bitumicznej, o szerokości 5 cm, które podlegają wulkanizacji po zetknięciu z powierzchnią klejącą membrany bitumicznej **AquaThene**, zapewniając bardzo szczelne i trwałe połączenie. Powierzchnia klejąca taśmy jest standardowo zabezpieczona papierem ochronnym. Taśma nie zawiera rozpuszczalników i nie zanieczyszcza wód gruntowych. Może być stosowana w temperaturze od -5°C. Nie jest odporna na długotrwałe działanie promieniowania UV.

## Przeznaczenie

Taśma **AquaThene CORNER TAPE** jest przeznaczona do uszczelniania wszelkiego rodzaju narożników, naroży i krawędzi, a także cokołów i miejsc styku płyty fundamentowej ze ścianami piwnicy, wraz z samoprzylepnymi membranami uszczelniającymi **AquaThene** - zawsze od strony naporu wilgoci.

Taśma **AquaThene CORNER TAPE** może być stosowana na wszelkiego rodzaju podłożach mineralnych, takich jak np. beton, gazobeton, tynki mineralne, mury z cegły, bloczki betonowe.

## Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być odpowiednio wytrzymałe, stabilne, równe, bez otwartych rys oraz ostrych, wystających elementów. Ostre kandy powinny być sfazowane. Szczeliny, rysy i nierówności należy wypełnić i wyrównać.

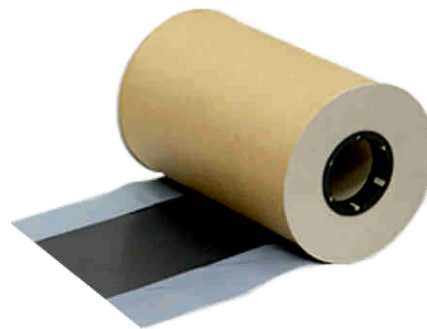
Powierzchnia podłoża powinna być oczyszczona z lodu, plam oleju, smoły, pozostałości zapraw, pyłu i kurzu.

Taśmy można przyklejać na suchych lub nieznacznie zawilgoconych podłożach.

Podłoża mokre, zawilgocone (objawem jest wyraźnie ciemniejsza barwa w porównaniu do podłoża suchego) lub z filmem wodnym

na powierzchni, należy zabezpieczyć warstwą zaprawy uszczelniającej w celu wykluczenia penetracji wody od strony podłoża, ewentualnie odczekać do wyschnięcia podłoża. Podczas montażu niedopuszczalna jest obecność wody pomiędzy podłożem a taśmą.

W przypadku bardzo porowatych lub nierównych podłoży, wszędzie tam, gdzie powierzchnia przylegania będzie mniejsza niż 80%, w celu uniknięcia występowania pęcherzy, należy wykonać warstwę wyrównującą.



Podłoża mineralne należy zagruntować preparatem **AquaThene PRIME**. Nie gruntować podłoży metalowych oraz z tworzyw sztucznych

## Aplikacja

Montaż taśmy można rozpocząć po wyschnięciu warstwy gruntującej.

W przypadku aplikacji we wczesnych godzinach porannych, należy upewnić się, że na zagruntowanej powierzchni nie doszło do kondensacji pary wodnej, ponieważ taśma nie przyklei się w przypadku pojawienia się warstwy wody. Ewentualny film wodny należy osuszyć lub poczekać na odparowanie wody.

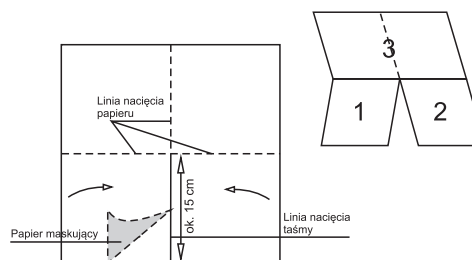
Rolkę taśmy należy rozwinąć tak, aby papier ochronny znajdował się na spodzie, pociąć na pasma o wymaganej długości i zwinąć ponownie.

Wykonanie prac izolacyjnych taśmami **AquaThene CORNER TAPE** należy rozpocząć od zabezpieczenia wewnętrznych i zewnętrznych narożników odpowiednio przyciętymi kawałkami taśmy. Sposób cięcia i formowania taśmy przedstawiają rysunki poniżej.

## Narożnik wewnętrzny

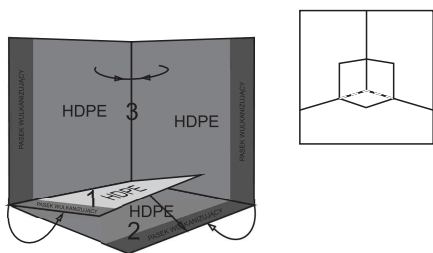
Kwadratową łatę (300 x 300 mm) taśmy ułożyć tak, aby warstwa folii HDPE była skierowana do dołu, a paski wulkanizujące znajdowały się po lewej i po prawej stronie.

Należy wykonać nacięcie taśmy na długości ok. 15 cm - jak to pokazano na rys. 1, a następnie naciąć papier maskujący, uważając aby nie przeciąć warstwy bitumicznej.



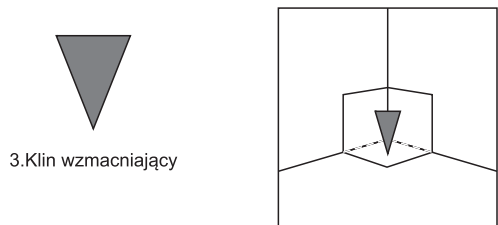
1. Łata narożnikowa z nacięciem krawędziowym

Tak przygotowany fragment należy uformować w narożniku, nie zdejmując papieru ochronnego. Stopniowo usuwać papier zabezpieczający z każdego z 4 fragmentów i przykleić do podłoża, zgodnie z rys. 2.



2. Ułożenie łaty w narożniku wklęsłym

Folię zabezpieczającą z pasków wulkanizujących należy usunąć tuż przed wklejeniem kolejnej warstwy taśmy lub membrany. Przyklejoną taśmę dokładnie wyrównać i docisnąć, tak aby wyeliminować powstawanie fałd i załamań oraz zapewnić dobrą przyczepność do podkładu. Następnie należy wyciąć mały trójkątny kawałek z taśmy i przykleić do w narożniku wewnętrznym jako element wzmacniający (rys. 3. i 4.)

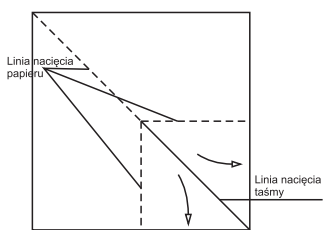


4. Wklejenie klina w narożnik wklęsły

### Narożnik zewnętrzny

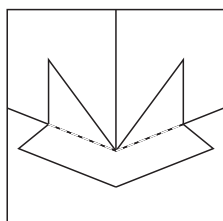
Kwadratową łatę taśmy (300 x 300 mm) ułożyć tak, aby warstwa folii HDPE była skierowana do dołu, a paski wulkanizujące znajdowały się po lewej i po prawej stronie. Fragment należy naciąć po przekątnej - od środka kwadratu, aż do rogu kwadratu, zgodnie z rys. 5. Ostrożnie przeciąć papier ochronny wzdłuż przekątnej, na przedłużeniu wykonanego wcześniej nacięcia oraz pionowo i poziomo (zgodnie z rys. 5.), bez nacinania warstwy bitumicznej.

### I. Łata pierwsza



5. Łata narożnikowa z nacięciem wierzchołkowym

Tak przygotowany fragment taśmy należy ułożyć w uszczelnianym narożniku, a następnie usunąć papier ochronny z każdego z 4 fragmentów taśmy i przykleić do podłoża (rys. 6).



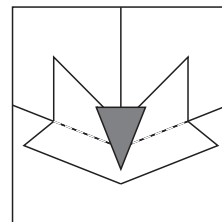
6. Ułożenie łaty w narożniku zewnętrznym

Jednocześnie należy wygładzić i dokładnie docisnąć taśmę, w celu uniknięcia powstania fałd i załamań oraz zapewnienia dobrej przyczepności.

Wyciąć mały trójkątny kawałek z taśmy i przykleić w narożniku wewnętrznym jako element wzmacniający (rys. 7 i 8).



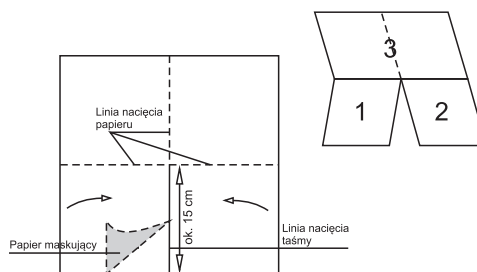
7. Klin wzmacniający



8. Wklejenie klina w narożnik zewnętrzny

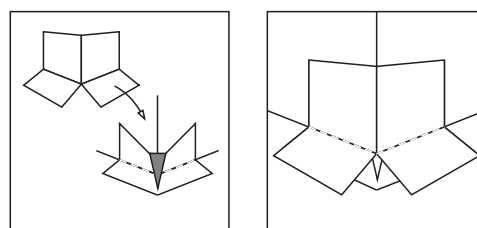
Następnie należy przygotować drugi kawałek taśmy układając go w ten sam sposób, kierując warstwę folii do podłoża, tak, aby paski wulkanizujące znajdowały się po lewej i po prawej stronie. Jak to pokazano na rys. 9., naciąć taśmą na długości 15 cm. Dodatkowo należy wykonać perforację papieru ochronnego w formie litery T, bez nacinania warstwy bitumicznej.

### II. Łata druga



9. Łata narożnikowa z nacięciem krawędziowym

Drugi fragment taśmy dokładnie docisnąć do uszczelnianego naroża, a następnie usunąć papier ochronny z każdego z 4 fragmentów taśmy i przykleić go do podłoża (rys. 10). Przed przyklejeniem drugiego fragmentu taśmy należy pamiętać o usunięciu folii zabezpieczającej z pasków wulkanizujących. Jednocześnie należy wygładzić i dokładnie docisnąć taśmę, tak, aby uniknąć fałd i załamań oraz zapewnić dobrą przyczepność.



10. Ułożenie drugiej łaty na narożnik zewnętrznym

Po uszczelnieniu narożników, naroży i innych detali za pomocą taśm **AquaThene CORNER TAPE**, należy rozpocząć układanie izolacji z membran **AquaThene**. Pasma membrany należy przyklejać stosując zakład 10 cm (minimalna szerokość zakładu to 8 cm). Miejsca zakładów należy docisnąć szczególnie dokładnie.

Pełną przyczepność do podłoża taśma **AquaThene CORNER TAPE** uzyskuje po 24 godzinach.

**UWAGA!** Nie usuwać papieru maskującego dopóki taśma nie znajduje się bezpośrednio nad miejscem aplikacji.

W czasie układania należy chronić taśmę przed promieniowaniem słonecznym, mrozem poniżej -5°C, wysoką temperaturą i wilgocią.

## Opakowanie

Rolki 300 mm x 15 m..

## Czas przydatności do użycia i przechowywanie

12 miesięcy w oryginalnych opakowaniach, pod warunkiem przechowywania zgodnie z wytycznymi.

Rolki taśmy **AquaThene CORNER TAPE** należy składować i transportować w pozycji pionowej, w temperaturze powyżej +5°C. Chronić przed promieniowaniem słonecznym, mrozem, gorącem i wilgocią. Niewłaściwe warunki przechowywania mogą mieć negatywny wpływ na przyczepność taśmy.

## Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas układania nosić ubranie ochronne.

Bezpośrednio po zakończeniu prac ręce umyć ciepłą wodą.

BADANIA WŁAŚCIWOŚCI	AquaThene CORNER TAPE
barwa	czarno-grafitowa
gramatura	~ 1,5 kg/m <sup>2</sup>
szerokość paska wulkanizującego	50 mm
szerokość pasma	300 mm
grubość	≥ 1,5 mm
przenoszenie rys	do 5 mm
giętkość w niskiej temperaturze EN 1109	do -30 °C
wytrzymałość na rozciąganie	≥ 200 N/ 50 mm
wydłużenie przy zerwaniu	≥ 150 %
reakcja na ogień wg EN 13501-1	klasa E
wodoszczelność DIN 52123-10.2	≥ 4 bary/ 24 h
odporność na deszcz	natychmiast
odporność termiczna	+ 70 °C
temperatura otoczenia podczas aplikacji	-5 °C do +30 °C

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej są oparte na naszych doświadczeniach i badaniach, i stanowią ogólną informację o produkcie oraz zalecenia dotyczące aplikacji w standardowych warunkach. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użytkowania. W razie wątpliwości prosimy o kontakt lub wykonanie prób własnych. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

8/KTE/AQU\_107/03082020