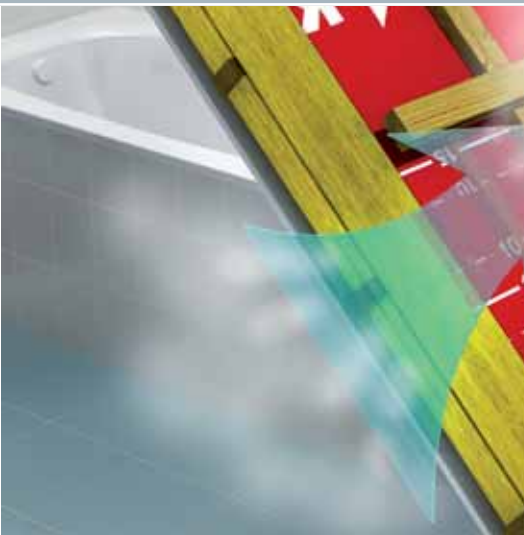


**NOWOŚĆ!**

Paroprzepuszczalna  
membrana dachowa

KoraTech® Classic  
KoraTech® Classic Plus



Ochrona  
i bezpieczeństwo  
Twojego dachu



# Membrany dachowe KoraTech®

Najnowsze produkty **KoraTech®**, membrany dachowe **KoraTech® Classic** i **KoraTech® Classic Plus**, stanowią dla konstrukcji izolacyjnej Twojego dachu idealną ochronę przed wilgocią, wiatrem i zimnem.

Długoletnie doświadczenie firmy Wienerberger w zakresie produkcji systemów dachowych marki Koramic gwarantuje, że wszystkie akcesoria systemowe **KoraTech®** dostosowane są pod względem technicznym do całego asortymentu dachówek Koramic.

## KoraTech® Classic

**KoraTech® Classic** to 3-warstwowa membrana dachowa wytworzona poprzez termiczne złączenie dwóch warstw włókniny polipropylenowej typu spunbond, pomiędzy którymi umieszczono mikroporowaty film polipropylenowy.

Membrana dachowa **KoraTech® Classic** jest przeznaczona do montażu na dachach skośnych bez deskowania i może się stykać z warstwą izolacji termicznej.

Bardzo wysoka paroprzepuszczalność połączona z doskonałą wodoszczelnością sprawiają, że membrana dachowa **KoraTech® Classic** zapewnia znakomitą ochronę przed deszczem i śniegiem, umożliwiając jednocześnie wentylację i odprowadzenie nadmiaru wilgoci z warstwy izolacji termicznej.

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość
Materiał	3-warstwowa membrana PP		
Kolor	Czarny		
Długość	EN 1848-2	m	50
Szerokość	EN 1848-2	m	1,5
Gramatura	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	100
Reakcja na ogień	EN 13501-1 EN ISO 11925-2	klasa	E
Odporność na przesiąkanie wody	EN 1928	klasa	W1
Odporność na przesiąkanie wody po sztucznym starzeniu	EN 1928	klasa	W1
Przenikanie pary wodnej (Sd)	EN ISO 12572 EN 1931	m	0,02
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu - maksymalna siła rozciągająca: wzdłuż włókien w poprzek włókien	EN 12311-1 EN 13859-1	N/50mm	220 140
Maksymalna siła rozciągająca po sztucznym starzeniu: wzdłuż włókien w poprzek włókien	EN 12311-1 EN 13859-1	N/50mm	190 120
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu - wydłużenie: wzdłuż włókien w poprzek włókien	EN 12311-1 EN 13859-1	%	40 70
Wydłużenie po sztucznym starzeniu: wzdłuż włókien w poprzek włókien	EN 12311-1 EN 13859-1	%	30 55
Wytrzymałość na rozdzielanie: wzdłuż włókien w poprzek włókien	EN 12310-1 EN 13859-1	N	80 90
Giętkość w niskiej temperaturze	EN 1109	°C	-20
Odporność na temperaturę		°C	od -40 do +80
Odporność na promieniowanie UV (sprawdzona dla warunków właściwych dla Europy Środkowej)			4 miesiące
Minimalny kąt stosowania		stopnie	17
Masa 1 rolki		kg	ok. 8
Pakowanie (ilość na jedną paletę)			20 rolek



- 3** Trójwarstwowa budowa
- ↑↑↑↑** Wysoka paroprzepuszczalność
- ↓** Znakomita wodoszczelność
- 4 UV** 4 miesiące odporności na UV



# KoraTech® Classic Plus

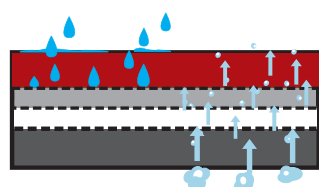
**KoraTech® Classic Plus** to 4-warstwowa membrana dachowa zbudowana z dwóch warstw włókniny polipropylenowej typu spunbond, osłaniających znajdujący się pomiędzy nimi mikroporowaty film polipropylenowy oraz siatkę zbrojącą wykonaną z polietylenu o wysokiej gęstości.







Membrana dachowa **KoraTech® Classic Plus** jest przeznaczona do montażu na dachach skośnych, zarówno na konstrukcjach o pełnym deskowaniu, jak i bez deskowania (może się stykać z warstwą izolacji termicznej).






Bardzo wysoka paroprzepuszczalność połączona z doskonałą wodoszczelnością sprawiają, że membrana dachowa **KoraTech® Classic Plus** zapewnia znakomitą ochronę przed deszczem i śniegiem, umożliwiając jednocześnie wentylację i odprowadzenie nadmiaru wilgoci z warstwy izolacji termicznej.

Dzięki dodatkowej warstwie zbrojenia **KoraTech® Classic Plus** charakteryzuje się wysoką odpornością na czynniki mechaniczne powstające podczas montażu (chodzenie po dachu) oraz znakomitymi parametrami technicznymi i funkcjonalnością przez cały okres użytkowania. Nie zawiera żadnych substancji niebezpiecznych.

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość
Materiał	4-warstwowa membrana PP+PE		
Kolor	Czerwony		
Długość	EN 1848-2	m	50
Szerokość	EN 1848-2	m	1,5
Gramatura	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	160
Reakcja na ogień	EN 13501-1 EN ISO 11925-2	klasa	E
Odporność na przesiąkanie wody	EN 1928	klasa	W1
Odporność na przesiąkanie wody po sztucznym starzeniu	EN 1928	klasa	W1
Przenikanie pary wodnej (Sd)	EN ISO 12572 EN 1931	m	0,02
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu - wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż włókien w poprzek włókien	EN 12311-1 EN 13859-1	N/50mm	420 420
Wytrzymałość na rozciąganie po sztucznym starzeniu: wzdłuż włókien w poprzek włókien	EN 12311-1 EN 13859-1	N/50mm	385 390
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu - wydłużenie: wzdłuż włókien w poprzek włókien	EN 12311-1 EN 13859-1	%	40 50
Wydłużenie po sztucznym starzeniu: wzdłuż włókien w poprzek włókien	EN 12311-1 EN 13859-1	%	35 45
Wytrzymałość na rozdzielanie: wzdłuż włókien w poprzek włókien	EN 12310-1 EN 13859-1	N	390 360
Giętkość w niskiej temperaturze	EN 1109	°C	-20
Odporność na temperaturę		°C	od -40 do +80
Odporność na promieniowanie UV (sprawdzona dla warunków właściwych dla Europy Środkowej)			4 miesiące
Minimalny kąt stosowania		stopnie	15
Masa 1 rolki		kg	ok. 12,5
Pakowanie (ilość na jedną paletę)			20 rolek



-  krople deszczu
-  włóknina spunbond
-  warstwa mikroporowata
-  siatka zbrojąca
-  włóknina spunbond
-  para wodna (wilgotność z pomieszczeń)

-  **4** Czterowarstwowa budowa
-  Dodatkowa warstwa zbrojenia
-  Wysoka paroprzepuszczalność
-  Znakomita wodoszczelność
-  **4** 4 miesiące odporności na UV



## Uniwersalna taśma klejąca KoraTech® Multi Tape

Jednostronna taśma klejąca do uszczelniania połączeń membran dachowych oraz naprawiania drobnych uszkodzeń. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością, wodoszczelnością oraz wysoką odpornością na działanie promieniowania UV.

<b>Tworzywo</b>	Włóknina spunbond z powłoką PP
<b>Materiał klejący</b>	Klej poliakrylanowy
<b>Zakres temperatur stosowania</b>	od -30°C do + 80°C
<b>Temperatura montażu</b>	od +5°C do +40°C
<b>Szerokość</b>	50 mm
<b>Długość rolki</b>	25 m
<b>Pakowanie</b>	12 rolek/karton



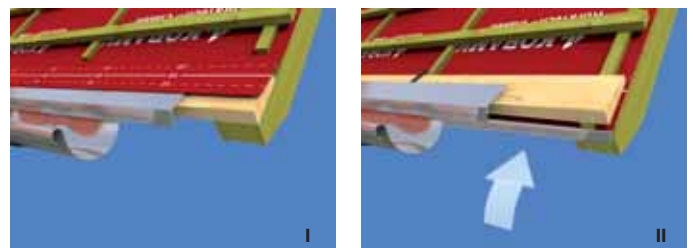
## Wskazówki dotyczące stosowania membran dachowych KoraTech®

Membrany dachowe prawidłowo spełniają swoją funkcję jedynie przy właściwym montażu. Przedstawiony poniżej sposób układania membran stanowi jedynie pomocniczy schemat i pokazuje najważniejsze etapy pracy. Szczegółowe informacje odnośnie montażu załączone są do produktu oraz dostępne są na stronie producenta. Taśma nie może być stosowana do łączenia pod obciążeniem mechanicznym. Podłoże musi być suche i wolne od wszelkich zabrudzeń.

### Montaż membran dachowych



### Warianty wykonania okapu



**Wienerberger**  
**Ceramika Budowlana Sp. z o.o.**

04-175 Warszawa  
 ul. Ostrobramska 79

T +48 (22) 514 21 00  
 F +48 (22) 514 21 03  
 biuro@wienerberger.com  
 www.wienerberger.pl

**Konsultacje Techniczne:** T +48 (22) 514 20 20\*  
 konsultacje.techniczne@wienerberger.com

\*koszt według taryfy operatora