

Nanoflex

Żelowa membrana
hydroizolacyjna o znakomitej
przyczepności, doskonałej
obrabialności i perfekcyjnej
kompatybilności z Klejami
Żelowymi H40.



kerakoll

Uszczelnienia podpłytkowe i akcesoria systemowe

Aquastop Plus 120

Elastyczna, nieprzepuszczalna taśma z TPE o wysokiej przyczepności, do spoin.

Aquastop Plus 120 zapewnia ciągłość hydroizolacji na szczelinach ruchomych, obwodowych i dylatacyjnych, gwarantując szczelność hydrauliczną i trwałość systemów hydroizolacyjnych Kerakoll w czasie.



→ Wysoka elastyczność, która pozwala Aquastop Plus 120 na dopasowanie się do wszelkich geometrii spoin obwodowych

→ Do wewnątrz i na zewnątrz

Aquastop Plus Mankiet

Elastyczny nieprzepuszczalny mankiet z TPE o wysokiej przyczepności.

Aquastop Plus Mankiet praktyczny i szybki w stosowaniu za pomocą Nanoflex i wszystkich produktów hydroizolacyjnych Aquastop zapewnia ciągłość hydroizolacji również w pobliżu odpływów i przepustów w systemach hydroizolacyjnych Kerakoll.



→ Wysoka elastyczność

→ Do wewnątrz i na zewnątrz

→ Idealny do wklejania za pomocą Membrany Żelowej Nanoflex i wszystkich produktów wodoszczelnych Aquastop w systemach hydroizolacyjnych Kerakoll

Aquastop Pro 120 / Pro 300

Elastyczna, wodoszczelna taśma TPE z paskiem butylowym, przeznaczona szczególnie do połączeń z ościeżnicami drzwi i okien.

Aquastop Pro 120 / Pro 300 zapewnia ciągłość hydroizolacji na szczelinach ruchomych, obwodowych i na szczelinach dylatacyjnych, gwarantując szczelność hydrauliczną i trwałość systemów hydroizolacyjnych Kerakoll w czasie, w szczególności w miejscach połączeń z ościeżnicami drzwiowymi i okiennymi.



→ Wysoka elastyczność, która pozwala Aquastop Pro 120 / 300 na dopasowanie się do wszelkich geometrii spoin obwodowych

→ Do wewnątrz i na zewnątrz

→ Możliwość montażu na podłożach niemineralnych

Aquastop BT 100

Taśma samoprzylepna wykonana z TPE powlekanego butylem i włókniną polipropylenową.

Do wykonywania spoin obwodowych w systemach hydroizolacyjnych Kerakoll w obecności warstw bitumicznych, PVC, drewna, poliwęglanu, szkła, tworzyw sztucznych lub metali.



→ Większa elastyczność

→ Możliwość montażu na podłożach niemineralnych

→ Do wewnątrz i na zewnątrz

Nanoflex

Nieprzepuszczalna membrana żelowa o wysokiej przyczepności i wysokiej obrabialności.

Nanoflex zapewnia kalibrowaną odporność na naprężenia ścinające występujące w nawierzchniach zewnętrznych bez konieczności stosowania zbrojenia.

Nanoflex: 6 wyjątkowych atrybutów

- **Wodoszczelny i paroprzepuszczalny** – zapobiega wnikaniu kropeł wody, ale pozwala na łatwe odprowadzanie pary wodnej.
- **Niewrażliwy na hydrolizę alkaliczną** – nie ulega degradacji w wyniku zmydlania w środowisku zasadowym i wilgotnym.
- **Niewrażliwy na działanie chlorowanej wody** – jest odporny na agresywne środowisko, takie jak wody basenowe i termalne.
- **Innowacyjna zmienna reologia** – odpowiada na potrzeby Wykonawcy w zakresie dostosowania do placu budowy.
- **Lepsza obrabialność, mniejsze zmęczenie** – niezwykła obrabialność i płynna konsystencja, mniejsze zmęczenie i większa pewność.
- **Pewność montażu** – innowacyjna matryca wiążąca rozwija parametry wczesne zwiększające odporność na deszcz i mróz.

Gwarantowana trwałość

System Technologii Żelowej Kerakoll gwarantuje trwałość wodoszczelnego i paroprzepuszczalnego układania z najwyższymi wartościami wytrzymałości na ścinanie, jakie kiedykolwiek osiągnięto w systemie klejonym.





System o bardzo dobrej obrabialności i wytrzymałości na ścinanie

Doskonałe scalenie wodoszczelnej Membrany Żelowej Nanoflex i mineralnych Klejów Żelowych H40 pozwala na stworzenie jednolitego systemu o wysokiej odporności na naprężenia ścinające, opracowanego i zaprojektowanego w celu zagwarantowania maksymalnej niezawodności i trwałości systemu klejonego. Idealny do wodoszczelnego układania płytek ceramicznych i kamienia naturalnego na balkonach, tarasach, płytach solarnych, basenach i zewnętrznych powierzchniach poziomych.

- Zmienna reologia i najwyższej klasy obrabialność umożliwiającą dostosowanie do każdych warunków
- Szybka i łatwa aplikacja bez siatki wzmacniającej, skraca czas pracy na budowie
- Gwarancja paroprzepuszczalnej wodoszczelności przy wysokiej wytrzymałości na ścinanie na wszystkich powierzchniach



Parametry przyczepnościowe

Przyczepność przy ścinaniu: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$

Przyczepność po kontakcie z powietrzem: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$



Wodoszczelność

Wodoszczelność: $\geq 1,5 \text{ bar}$ po 7 dniach

Paroprzepuszczalność: $\mu \leq 825$

Liczba porów: $\geq 10^9$



Odporność chemiczna

Przyczepność po kontakcie z wodą:
 $\geq 1,0 \text{ N/mm}$

Przyczepność po oddziaływaniu ciepła:
 $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$

Przyczepność po zamrażaniu-rozmrażaniu: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Przyczepność po kontakcie z wodą wapienną: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$

Przyczepność po kontakcie z wodą chlorowaną: $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$



Obrabialność

Żywotność*: 2 h przy +5 °C - 1 h przy +20 °C - 30 min. przy +35 °C

Oczekiwanie 2-ga warstwa*: 8 h przy +5 °C - 2 h przy +20 °C - 1 h przy +35 °C

Możliwość chodzenia 2-ga warstwa*: 12 h przy +5 °C - 4 h przy +20 °C - 2 h przy +35 °C

Brak zagrożenia przez deszcz*: 24 h przy +5 °C - 8 h przy +20 °C - 6 h przy +35 °C

Oczekiwanie na układanie wykończenia*: 24 h przy +5 °C - 12 h przy +20 °C - 8 h przy +35 °C

* Dane odnoszą się do Nanoflex



1	Active Grunt
2	Keralevel LR
3	Keracem Pronto
4	Aquastop Plus 120
5	Aquaform Pro - Aquastop Edge

6	Nanoflex
7	mineralne Kleje Żelowe H40
8	Fugabella Color
9	Silicone Color

kerakoll

