

Nanoflex

Voděodolná gelová
membrána s vysokou
přilnavostí, vynikající
zpracovatelností a
perfektním spojením s
gelovými lepidly řady H40.



kerakoll

Těsnění pod dlaždice a systémové příslušenství

Aquastop Plus 120

Pružná, nepropustná TPE páska na spáry s vysokou přilnavostí.

Aquastop Plus 120 zajišťuje kontinuitu hydroizolace v dilatačních, obvodových a spárových spojih, čímž zaručuje vodotěsnost a dlouhodobou trvanlivost hydroizolačních systémů Kerakoll.



→ Vysoká flexibilita, která umožňuje Aquastop Plus 120 přizpůsobit se jakékoli geometrii obvodových spár

→ Pro interiéry a exteriéry

Aquastop Plus Mankiet

Vysoce přilnavá pružná nepropustná manžeta z TPE.

Manžeta Aquastop Plus je praktická a rychle se instaluje s použitím produktu Nanoflex a všech hydroizolačních produktů Aquastop; zajišťuje kontinuitu hydroizolace kolem odtoků a prostupů v hydroizolačních systémech Kerakoll.



→ Vysoká pružnost

→ Pro interiéry a exteriéry

→ Ideální pro lepení s gelovou membránou Nanoflex a všemi hydroizolačními produkty Aquastop v rámci hydroizolačních systémů Kerakoll

Aquastop Pro 120/Pro 300

Flexibilní, vodotěsná TPE páska s butylovým proužkem, určená speciálně pro spojení s dveřními a okenními rámy.

Aquastop Pro 120/Pro 300 zajišťuje kontinuitu hydroizolace v dilatačních, obvodových a spárových spojih, čímž zaručuje vodotěsnost a dlouhodobou trvanlivost hydroizolačních systémů Kerakoll, zejména v místech spojení s dveřními a okenními rámy.



→ Vysoká flexibilita, která umožňuje Aquastop Pro 120/300 přizpůsobit se jakékoli geometrii obvodových spár

→ Pro interiéry a exteriéry

→ Vhodné pro instalaci na neminerální podklady

Aquastop BT 100

Samolepicí páska vyrobená z TPE potažená butylovou a polypropylenovou netkanou textilií.

Pro vytváření obvodových spár v hydroizolačních systémech Kerakoll v kontaktu s bitumenovými vrstvami, PVC, dřevem, polykarbonátem, sklem, plasty nebo kovy.



→ Větší flexibilita

→ Vhodné pro instalaci na neminerální podklady

→ Pro interiéry a exteriéry

Nanoflex

Nepropustná gelová membrána s vysokou přilnavostí a vysokou zpracovatelností.

Nanoflex zajišťuje kalibrovanou odolnost vůči smykovému napětí vyskytujícímu se na venkovních površích, bez nutnosti výztuže.

Nanoflex: 6 jedinečných vlastností

- **Voděodolný a paropropustný** – zabraňuje pronikání vodních kapek, ale umožňuje snadný únik vodní páry.
- **Odolný vůči alkalické hydrolyze** – v alkalickém a vlhkém prostředí nedochází k jeho degradaci v důsledku zmýdelnění.
- **Není ovlivněn chlorovanou vodou** – je odolný vůči agresivnímu prostředí, jako jsou bazénové a termální vody.
- **Inovativní variabilní reologie** – splňuje potřeby dodavatele na přizpůsobení se staveništi.
- **Lepší zpracovatelnost, menší námaha** – výjimečná zpracovatelnost a hladká konzistence, menší námaha a větší pevnost.
- **Spolehlivá instalace** – inovativní pojivová matrice zlepšuje vlastnosti v rané fázi a zvyšuje odolnost vůči dešti a mrazu.

Zaručená trvanlivost

Systém Kerakoll Gel Technology zaručuje odolnou, vodotěsnou a paropropustnou instalaci a zajišťuje nejvyšší hodnoty pevnosti ve smyku, jakých kdy bylo u lepeného systému dosaženo.





Systém s velmi dobrou opracovatelností a smykovou pevností

Dokonalá integrace voděodolné gelové membrány Nanoflex a minerálních gelových lepidel řady H40 vytváří jednotný systém s vysokou odolností proti smykovému namáhání, vyvinutý a navržený tak, aby zaručil maximální spolehlivost a trvanlivost lepené sestavy. Ideální pro vodotěsnou instalaci keramických obkladů a přírodního kamene na balkonech, terasách, slunečních verandách, bazénech a venkovních horizontálních plochách.

- Variabilní reologie a špičková zpracovatelnost umožňující přizpůsobení se jakýmkoli podmínkám
- Rychlá a snadná aplikace bez výztužné síťoviny; zkracuje dobu pokládky
- Zaručená paropropustná hydroizolace s vysokou smykovou pevností na všech površích



Parametry adheze

Pevnost ve smyku: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Přilnavost po kontaktu se vzduchem:
 $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$



Vodotěsnost

Vodotěsnost: $\geq 1,5$ baru po 7 dnech
Propustnost vodní páry: $\mu \leq 825$
Počet porů: $\geq 10^9$



Chemická odolnost

Přilnavost po kontaktu s vodou: $\geq 1,0 \text{ N/mm}$
Přilnavost po vystavení teple: $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
**Adheze po cyklech
zmrazování a rozmrazování:** $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Přilnavost po kontaktu s vápennou vodou:
 $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
**Přilnavost po kontaktu s
chlorovanou vodou:** $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$



Zpracovatelnost

Životnost*: 2 hodiny při $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ - 1 hodina při $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ - 30 min při $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Čekací doba (2. vrstva)*: 8 hodin při $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ - 2 hodiny při $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ - 1 hodina při $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Pochůznost – 2. vrstva*: 12 hodin při $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ - 4 hodiny při $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ - 2 hodiny při $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Ochrana před deštěm*: 24 hodin při $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ - 8 hodin při $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ - 6 hodin při $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
**Čekací doba po dokončení povrchových
úprav*:** 24 hodin při $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ - 12 hodin při $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ - 8 hodin při $+35 \text{ }^\circ\text{C}$

* Údaje se vztahují k produktu Nanoflex



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

6	Nanoflex
7	Minerální gelová lepidla řady H40
8	Fugabella Color
9	Silicone Color

kerakoll

