

Aquastop Green

Vysoce přilnavá, vodotěsná kompenzační membrána pro balkony, terasy a jiné vodorovné povrchy, která se používá před pokládkou keramiky, přírodního kamene a parketových podlah; provádí také hydroizolaci na stávajících podlahách, na popraskaných podkladech, na podkladech, které nejsou plně vyzrálé nebo s možností namáhání v důsledku odpařování zbytkové vlhkosti.

Aquastop Green přináší revoluci ve světě hydroizolací pod koberce a přepisuje výkonnostní normy pro dosud nemožné aplikace na minerálních výrobcích.



1. Utěsňuje veškeré podklady, staré i nové, suché nebo vlhké, popraskané a náchylné na rozměrové změny
2. Kompenzuje pnutí z důvodu hydrometrického smršťování a tepelných deformací
3. Zkracuje pracovní časy na stavbě: utěsňování a pokládka finální vrstvy bez čekání a s možností okamžité pochůznosti
4. Představuje řešení při přenášení spár z podkladu na pokládané prvky, při podélném nebo diagonálním pokládání (dilatační spáry pod dveřmi)

Použití

→ Účel použití

V interiéru i exteriéru pro utěsnění, odizolování a vyrovnání parotěsných zátěží před pokládkou keramických obkladů, přírodního kamene a parket v obytných, komerčních a průmyslových budovách (např. průmyslové kuchyně, potravinářský průmysl, sklady) a v drobné městské architektuře (ověření vhodnosti, formátů a tloušťky pokládaných materiálů).

Balkony, terasy, ploché střechy a plochy všech velikostí.

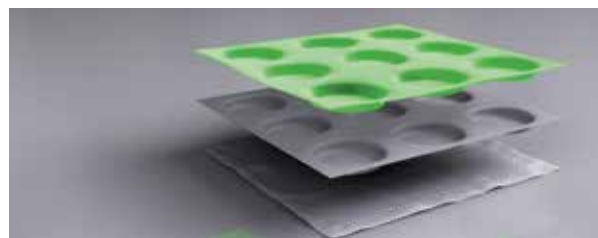
Podklady:

- potěry, také popraskané a ne zcela vyzrálé nebo s možným pnutím způsobeným odpařováním zbytkové vlhkosti, topné panely
- stávající a dobře spojené keramické podlahy, cementové desky, přírodní kámen
- vyzrálý beton
- cementovláknité a sádrovláknité desky ukotvené k podkladu.

→ Patent Kerakoll

Aquastop Green je vysoce inovativní vynález společnosti Kerakoll. Membrána je vícevrstvý, kompozitní polymerový systém na vysoké technologické úrovni, jenž sestává z:

- PA - hydrofobní vlákna PA s vysokou odolností proti tahu pro zajištění dokonalého povrchu kontaktu s rovnoměrným rozložením vláken.
- HDPE - nepropustná a deformovatelná struktura s proměnnou geometrií z HDPE pro zajištění fyzického oddělení podkladu od finální povrchové úpravy.
- TNT - tkanina s vysokou paropropustností pro zajištění průchodu páry z ne zcela vyzrálých potěrů nebo s vysokou zbytkovou vlhkostí pro zajištění vysoké přilnavosti k podkladům.



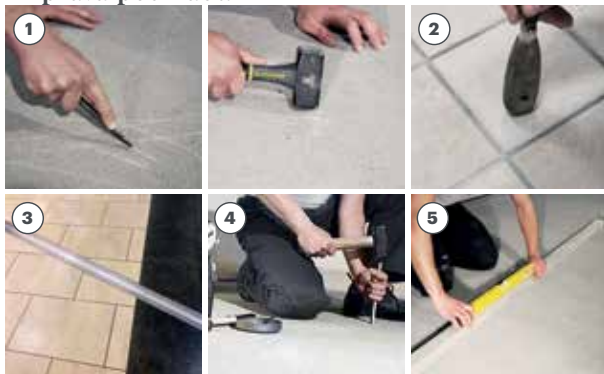
Nepoužívejte na anhydritových podkladech bez použití profesionálního vodotěsného izolačního prostředku pro povrchy Active Prime Grip, na bitumenových lepenkách, na architektonických površích, na izolacích obrácených střech realizovaných pomocí izolačních panelů nebo lehkých potěrů.

Návod k použití

→ Skladování

Chraňte membránu před přímým slunečním zářením, tepelnými zdroji a deštěm, a to jak během skladování, tak i na stavbě. Během kladení rohoží, ale i nakrátko před pokládkou, zajistěte ochranu před slunečním zářením.

→ Příprava podkladu



- ① Zkontrolujte parametry a povrchovou soudržnost podkladu pro pokládku.
- ② Zkontrolujte přilnutí a čistotu předchozích prvků.
- ③ Zkontrolujte, zda jsou pohyby spár a trhlin v podkladu ≤ 1 mm, zachovejte stavební mezery.
- ④ Hodnota zbytkové vlhkosti potěru naměřená karbidovým vlhkoměrem nesmí být vyšší než 8 %.
- ⑤ Zkontrolujte rovinnost a odpovídající spády pro fungování odtoků. Vyspravte nerovnosti podkladu vhodnou maltou.

Poznámka

Kontrola zbytkové vlhkosti.

- Aplikaci membrány lze provádět na potěrech zhotovených z produktů řady Keracem Eco po uplynutí 24 hodin od zhotovení potěru (standardní podmínky); u tradičních cementopískových potěrů je důležité, aby měly dostatečnou mechanickou odolnost s ohledem na pochůznost a provádění dalších prací.
- V případě dešťových přehánek během hodin před položením membrány, zkontrolujte, zda je povrch suchý a bez stojaté vody. Pokud v době několika dnů před pokládkou nastanou dešťové srážky, zkontrolujte, zda je alespoň horní čtvrtina tloušťky potěru suchá.

Kontrola integrity.

- Membrána je schopná kompenzovat pohyb způsobený hydrometrickým smršťováním potěrů (pohyb ≤ 1 mm); membránu je možné pokládat na nevyzrálé potěry a/nebo potěry bez odpovídajících dělicích spár. V případě potěrů s nepravidelnými tvary, nebo u těch se sítí dilatačních spár, aplikace membrány znamená, že vzor pokládky nové podlahy není vázán rozložením spár v podkladu. Konstrukční spáry: bezpodmínečně respektujte případné konstrukční spáry po celé jejich šířce, odřízněte membránu a připojte její okraje ke konstrukčnímu spoji.

→ Utěsnění podkladů

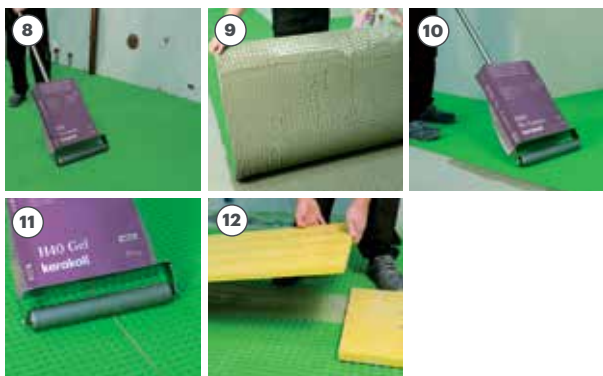


- ① Z podkladu pro pokládku odstraňte prach, oleje a tuk, volné a méně přilnavé části, zbytky cementu, vápna, omítek a nátěrů.
- ② Nenanášejte na povrch o teplotě $> +35$ °C (teplota podkladu); v případě, že jsou savé podklady (potěry, omítky atd.) hodně rozežháté sluncem, navlhčete povrch bez vytváření kaluží a stojaté vody.
- ③ Rozbalujte a stříhejte rohože na míru s dodržáním mezer o šířce cca 5 mm mezi rohožemi a obvodovými stěnami, obrubníky, výstupky, sloupy, nosníky, architektonickými prvky, odtoky atd. a mezi jednotlivými rohožemi.
- ④ Naneste gelové lepidlo H40 pomocí vhodné zubaté stěrky; hladkou stranou rozetřete tenkou vrstvu a silně přitlačte, abyste dosáhli maximální přilnavosti k podkladu a regulovali savost vody.

Návod k použití



- 5 Hladítkem upravte tloušťku vrstvy; použijte k tomu jeho ozubenou hranu. Gelové lepidlo nanášejte pouze na povrch, který lze pokrýt během otevřené doby (často kontrolujte vhodnost). Nenášejte přebytné množství gelového lepidla, které by mohlo narušit rovinnost membrány.
- 6 Položte nebo rozviňte membránu na čerstvé gelové lepidlo, dbejte na její uhlazení a vyhněte se tvorbě záhybů a přehybů.
- 7 Mezi rohožemi a obvodovými stěnami, obrubníky atd. a mezi jednotlivými rohožemi vytvořte mezery o šířce cca 5 mm.



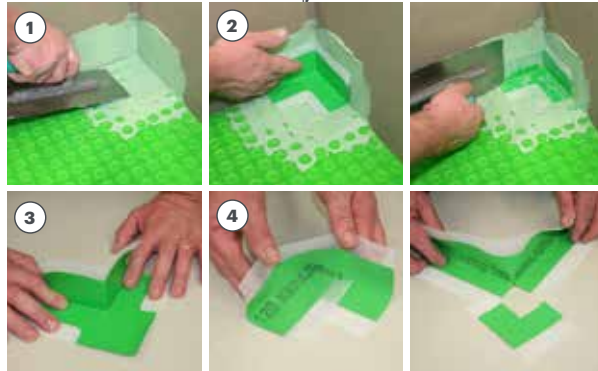
- 8 Podložky ihned přitiskněte na čerstvé gelové lepidlo pomocí přípravku Aquaform R se sáčkem gelového lepidla.
- 9 Ověřte úplné pokrytí bílé vlákniny na zadní straně membrány; v případě potřeby zvýšte množství gelového lepidla a silněji přitlačte. Správným stisknutím zajistíte, aby byly membrány napnuté.
- 10 Vyvarujte se znečištění role čerstvým gelovým lepidlem, aby nedošlo k poškození povrchu podložky.
- 11 K předchozí rohoži položte další rohož a ponechte mezi nimi mezeru o šířce asi 5 mm; ihned začněte s přitlačováním; dbejte přitom na to, aby se váleček otáčel přes okraje rohoží.
- 12 Po pokládce okamžitě zajistěte ochranu povrchu membrány před pošlapáním a přímým otěrem pomocí dřevěného panelů.

Poznámka

- Maximální délka souvisle použitelné membrány je cca 12 m; u větších délek seřízněte membránu v příčném směru a vytvořte mezeru mezi rohožemi o šířce cca 5 mm.
- Je-li to zapotřebí, počítejte se zatížením čerstvě přilepených okrajů.

- Pro pokládku membrány na dřevo, gumu, PVC, linoleum a lamináty ze skleněných vláken použijte H40 Extreme.
- Utěsněte obvod a spáry mezi rohožemi a zajistěte napojení membrány k odtokům vody, aby byla zaručena nepřerušená hydraulická těsnost.

→ Utěsnění vnitřních a vnějších rohů



- 1 Proveďte utěsnění okrajů na obvodu s tím, že začnete od rohů. Těsnicí hmotu Aquastop Fix naneste hladítkem na zdivo a na membránu, přičemž dbejte na úplné vyplnění kruhových prohlubní.
- 2 Na čerstvou vrstvu tmelu naneste speciální tvarovku a silně přitlačte pásku tak, aby se vyhladila a byla bez záhybů, čímž se zajistí úplná přilnavost. Odstraňte přebytnou těsnicí hmotu, která vytekla, a ujistěte se, že jsou všechny okraje pásky slepené.
- 3 Stejně postupujte i u vnějších rohů.
- 4 Alternativně můžete vyrobit speciální tvarovky pro rohy: odřízněte kus Aquastop 120 nebo Aquastop Plus 120 o délce cca 20 cm a poté v polovině délky proveďte příčný řez do poloviny šířky, poté řez složením ohněte tak, abyste získali vnitřní roh s přesahem. Utěsněte přesahy okrajů rozstřižené části za pomoci Aquastop Fix.

Poznámka

- Proveďte správné čištění povrchu rohoží; zkontrolujte výsledek čištění a stav omítky v obvodové oblasti.
- Nenášejte na pásku lepidlo pro zajištění správné rovinnosti následujícího lepeného prvku.
- K lepení pásky na kov, plastové materiály a stabilní dřevo použijte Aquastop Fix.

Návod k použití

→ Obvodové utěsnění



- ① Těsnicí hmotu naneste po obvodu na hranu mezi stěnou a podlahou: na stěnu i membránu naneste těsnicí hmotu v cca 8 - 10 cm širokých pruzích.
- ② Položte Aquastop 120 nebo Aquastop Plus 120 a pečlivě vyhladte.
- ③ Odstraňte přebytečné množství Aquastop Fix, které vyteklo zpod pásky, a zajistěte přilepení okrajů pásky k membráně. Ve fázi utěšňování spoje stěna-podlaha proveďte přesazení Aquastop 120 nebo Aquastop Plus 120 na speciálních tvarovkách o délce přibližně 10 cm.

Poznámka

- Proveďte správné čištění povrchu rohoží; zkontrolujte výsledek čištění a stav omítky v obvodové oblasti.
- Nenanašejte na pásku lepidlo pro zajištění správné rovinnosti následujícího lepeného prvku.
- K lepení na kov, plastové materiály a stabilní dřevo použijte Aquastop Fix nebo alternativně Aquastop Nanosil.

→ Utěsnění mezer mezi rohožemi

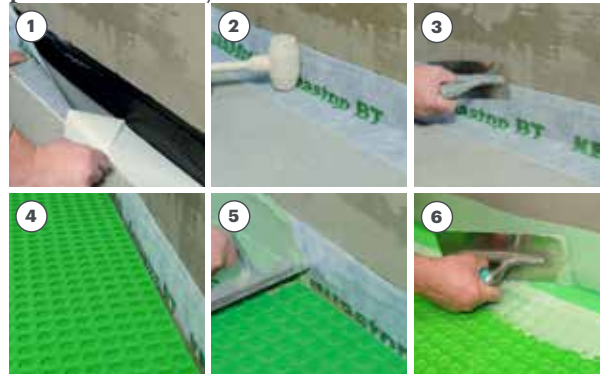


- ① Utěsnění podélných spár mezi jednotlivými rohožemi: těsnicí hmotu naneste podél spáry hladítkem s šířkou 8-10 cm a dbejte na to, aby prohlubně membrány byly zcela vyplněny.
- ② Připevněte pásku na čerstvou těsnicí hmotu.
- ③ Silně přitlačte a vyhladte, aby se nevytvořily záhyby a aby bylo zajištěno úplné utěsnění Aquastop 120 nebo Aquastop Plus 120.
- ④ Odstraňujte případný přebytek těsnicí hmoty a dbejte na to, aby byly přilepeny okraje pásky.
- ⑤ Stejným způsobem utěsněte příčné spáry (každých 10 - 12 m).
- ⑥ Po pokládce okamžitě zajistěte ochranu povrchu membrány před pošlapáním a přímým otěrem pomocí dřevěného panelů.

Poznámka

- Proveďte utěsnění po celém obvodu a na všech spojích mezi rohožemi.

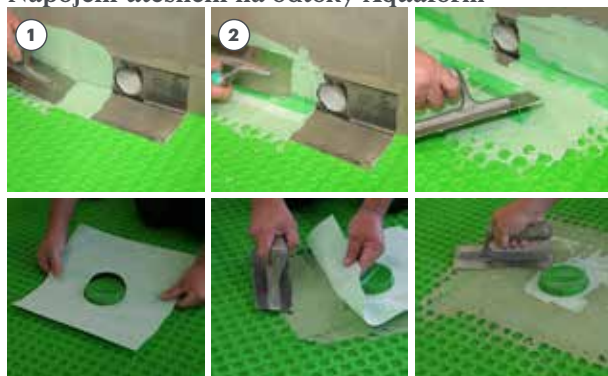
→ Utěsnění spoje stěna-podlaha za přítomnosti pásu asfaltové hydroizolace



- ① Odstraňte horní polovinu ochranné fólie a přilepte Aquastop BT k pásu asfaltové hydroizolace na stěně, který musí být předtím řádně očištěn a vysušen. Přilepte pásku k podlaze podél spoje stěna-podlaha.
- ② Poklepejte na pásku pro zajištění důkladného přilnutí k podkladu.
- ③ Vyhladte, aniž by došlo ke vzniku záhybů a faldů (používejte nářadí, které nepoškodí pásku).
- ④ Během kladení rohoží pokládejte rohože na vodorovnou část Aquastop BT s tím, že vytvoříte mezeru o šířce cca 5 mm mezi rohožemi a stěnami.
- ⑤ Pro utěsnění spoje okrajů naneste Aquastop Fix na svislou plochu Aquastop BT 100 a vodorovně na přilehlou plochu membrány a poté položte pásku Aquastop 120 nebo Aquastop Plus 120.

Návod k použití

→ Napojení utěsnění na odtoky Aquaform



- ① Naneste Aquastop Fix na plochy spojů z černého TNT odtoků Aquaform a na sousední plochy určené k napojení.
- ② Umístěte speciální kusy materiálu Aquastop 120 nebo Aquastop Plus 120 nařezané na míru. Silně stiskněte a vyhladte pro zajištění úplného utěsnění pásek; zamezte přitom vzniku faldů a záhybů. Použijte další kusy pásky, dokud není odtok zcela utěsněn (úplné pokrytí černého TNT).

Poznámka

- Při připojování k odtokům Aquaform SD-VD se řiďte technickými listy odtoků.

→ Utěsňování: speciální případy



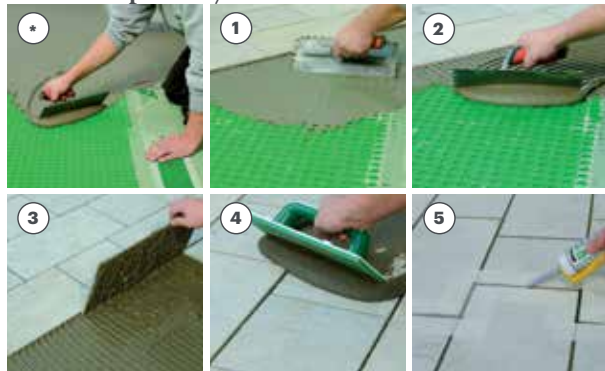
- ① Pokud není dostatek místa pro nalepení pásky Aquastop 120 nebo Aquastop Plus 120, přistupte k utěsnění pomocí Aquastop Fix. Zmenšete spáru mezi rohoží a utěsňovaným prvkem na 2–3 mm; počkejte, až lepidlo H40 vytvrdne, a přistupte k utěsnění. Dokončenou spáru vydatně vyplňte a uhladte mýdlovou vodou, přičemž dbejte na přilnutí ke stranám a úplné vyplnění; po vytvrzení těsnicího přípravku se doporučuje druhá aplikace, aby bylo zajištěno dokonalé hydraulické utěsnění. Povrchy Aquastop Fix nesmí být viditelné a musí být na konečné úrovni podlahy pokryty pružnými těsnícími přípravky Silicone Color nebo Neutro Color. Proveďte vyobrazený postup pro prahy, obvodové prvky, mříže, odtoky, vpusti, průchody, propustky, zábradlí a květináče.

Poznámka

- Utěsnění bez použití pásky Aquastop 120 nebo Aquastop Plus 120 z důvodu nedostatku místa vyžaduje maximální pozornost ve fázi čištění, nanášení a vyhlazování. Hydraulická těsnost je závislá na přesném vyplnění mezery mezi membránou Aquastop Green a přilehlým prvkem. Operace vyžaduje maximální pozornost ve fázích čištění, nanášení a vyhlazování, protože hydraulické těsnění je závislé na přesném vyplnění mezery mezi hydroizolační vrstvou a lepenou součástí a dokonalé přilnavosti těsnicího materiálu. Naneste těsnicí přípravek ve velkém množství a vyhladte, abyste zajistili důkladné vyplnění spár a vysokou přilnavost; přebytečný materiál odstraňte. Doporučuje se provést druhou aplikaci stejným postupem jako předchozí, jakmile je první vrstva na dotek suchá, aby bylo zajištěno úplné utěsnění.
- Chraňte membránu před přímým slunečním zářením a teplem po dobu nejméně 12 hodin.
- Chraňte před deštěm po dobu nejméně 2 hodin (vytvrzení přípravku Aquastop Fix zajistí vodotěsnost systému).

Návod k použití

→ Pokládka podlahy



- ① Naneste první vrstvu gelového lepidla H40 pro vyplnění kruhových prohlubní pomocí hladké strany stěrky.
- ② Gelové lepidlo upravte zubovou stěrkou vhodnou pro formát dlaždic. Pokládka podlahy s otevřenými spárami musí být provedena s mezerami o šířce min. 2–3 mm v závislosti na velikosti dlaždic (norma UNI 11493 bod 7.10.2).
- ③ Pro zaručení souladu lepeného systému s určením zkontrolujte, zda je zadní strana dlažeb zcela pokryta lepidlem.
- ④ Proveďte spárování pomocí Fugabella Color.
- ⑤ Proveďte vyplnění elastických spár pomocí Silicone Color nebo Neutro Color.
- * Pokud je pokládka podlahy plánována později než 5–7 dní po provedení utěsnění, proveďte stěrkování povrchu membrány pomocí H40. Cílem stěrkování je ochrana membrány před povětrnostními vlivy a přímým provozem. Před vyplněním se ujistěte, že jste povrch očistili: odstraňte prach, případnou kondenzovanou vodu, zbytky po předchozí práci a naneste jednu vrstvu gelového lepidla, abyste zcela vyplnili zaoblené prohlubně, a poté je zcela a rovnoměrně pokryjte 1 - 2 mm silnou vrstvou gelového lepidla.

Poznámka

- Pokládka podlahy může být provedena okamžitě pomocí gelového lepidla H40; není nutné čekat, ale je třeba dbát na to, aby nedošlo ke snížení přilnavosti čerstvého těsnění pod páskou.
- Bude-li pokládka prvků prováděna po nějaké době, chraňte přestěrkovaný povrch před deštěm, přímým slunečním zářením a nahříváním.
- Venku je třeba použít pružné spáry o šířce nejméně 5 mm, aby se podlaha oddělila od svislých prvků a materiálů různého charakteru; provést pohyblivé spáry v polích o rozměrech 3x3 m až 4x2,5 m (norma UNI 11493 bod 7.11.1.2) se zvláštním zřetelem na možné pohyby konstrukce.
- Dodržujte konstrukční spáry v celé jejich délce.
- Přítomnost oddělovací membrány umožňuje použít schémata pokládky, která jsou nezávislá na geometrii a charakteristikách podkladů.
- Proveďte pokládku soklíku vneseného vůči pokládaným prvkům tak, aby byl přilepen pouze ke stěnám

Další pokyny

- Separace v interiéru: Aquastop Green je vhodný pro okamžitou pokládku s vyrovnáním trhlin a vysokou přilnavostí keramických obkladů a dlažeb a přírodního kamene i v interiéru na popraskaných podkladech a s možností namáhání zbytkovou vlhkostí odpařováním. Vytváří spolehlivější systém pokládky na jakémkoli povrchu, starém nebo novém, vlhkém nebo suchém, popraskaném nebo náchylném k rozměrovým změnám, umožňuje okamžité pokládání s vysokou odolností proti smyku pomocí gelového lepidla H40 Gel při libovolném schématu pokládání, bez ohledu na mezery v podkladu, tepelné mezery, praskliny a trhliny. Aquastop Green je vhodný pro podklady, které nejsou zcela vyzrálé a pro topné desky všech typů. Pokud není vyžadována těsnost, není nutné pokládat pásy Aquastop 120 nebo Aquastop Plus 120.
- Pro pokládání povrchových úprav vyžadujících reaktivní lepidlo použijte H40 Extreme.
- Pokládání parket: rohože přilepte podle popisu v kapitole „Těsnění podkladů“. Proveďte těsné spojení jednotlivých rohoží a obvodové spáry nalepením pásy Aquastop 120 nebo Aquastop Plus 120 pomocí Aquastop Fix nebo dvousložkových lepidel řady L34, jak je popsáno v kapitolách „Obvodové utěsnění“ a „Utěsnění spár mezi rohožemi“. Nenanášejte lepidlo na pásy a zamezte vytékání lepidla po stranách zpod pásek (případně zhotovte čerstvý posyp žárově sušeným křemičitým pískem). Proveďte stěrkování povrchu rohoží pomocí H40 Gel: naneste první vrstvu pro vyplnění prohlubní a poté proveďte souvislou vrstvu stěrky o tloušťce minimálně asi 3 mm; silně přitlačte hladkou stěrkou, abyste dosáhli maximální přilnavosti a odstranili vzduch uvězněný během míchání (nepoužívejte lať ani vodováhu). Vyčkejte alespoň 48 hodin ve standardních podmínkách. Prvky Řady Legno Kerakoll nebo dvouvrstvé prvky o šířce do 10 cm přilepte dvousložkovými lepidly řady L34. U velkoformátových parket a/nebo nestabilních druhů dřeva se poraďte s Kerakoll Worldwide Global Service.

Certifikace a označování



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Technické údaje dle Kvalitativní Normy Kerakoll		
Vzhled	kompozitní polymerová membrána	
Barva	bílá/čirá/zelená	
Skladování	≈ 24 měsíců od data výroby v suchých a mírných teplotních podmínkách	
Upozornění	chraňte před přímým slunečním zářením a tepelnými zdroji	
Šířka	1,15 m ± 1,5 cm	EN 1848-2
Délka	20 m	EN 1848-2
Tloušťka	≈ 4 mm	EN 1849
Podélná délková změna	20%	DIN 53504 / ISO 254
Příčná délková změna	25%	DIN 53504 / ISO 254
Zbytková vlhkost podkladu	max. 8 %	EN 10329
Hydraulická těsnost	≥ 60 kPa / 24 h	EN 1928
Hydraulická těsnost v Ca(OH) ₂	≥ 2 kPa / 24 h	EN 1847
Hydraulická těsnost při vysoké teplotě (+70 °C)	≥ 2 kPa / 24 h	EN 1296
Růst plísní	neumožňuje šíření	ANSI A 118.12 Test Report TCNA-0791-20
Odpor difuze vodní páry: Sd [m]	11,6	EN 1931

Technické údaje		
Kvalita vzduchu v interiéru (IAQ) VOC - Emise těkavých organických látek		
Shoda	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 9037/11.01.03
HIGH-TECH balíček s H40 Gel a porcelánovou kameninou podle normy EN		
Odolnost proti namáhání rovnoběžnému s rovinou pokládky	1,8 N/mm²	UNI 10827 / EN 12004
Odolnost proti namáhání rovnoběžnému s povrchem pokládky ve vodě	1,8 N/mm²	UNI 10827 / EN 12004
Odolnost proti namáhání rovnoběžnému s povrchem pokládky po působení tepla	1,4 N/mm²	UNI 10827 / EN 12004
Odolnost proti namáhání rovnoběžnému s povrchem pokládky po zmrazení/ rozmrazení	1,8 N/mm²	UNI 10827 / EN 12004
Útlum kročejového hluku (ΔLw)	9 dB	UNI EN ISO 717-2
Tepelná odolnost (R)	0,030 m² K/W	UNI EN 12664
HIGH-TECH balíček s H40 Gel a porcelánovou kameninou podle normy ASTM - ANSI		
Přilnavost při smyku po 7 dnech	≥ 0,7 N/mm²	ANSI A 118 test report TCNA-0791-20
Přilnavost při smyku po 28 dnech	≥ 0,8 N/mm²	ANSI A 118 test report TCNA-0791-20
Přilnavost při smyku ve vodě po 7 dnech	≥ 0,5 N/mm²	ANSI A 118 test report TCNA-0791-20
Přilnavost při smyku po zrychleném stárnutí	≥ 0,8 N/mm²	ANSI A 118 test report TCNA-0791-20
Test odolnosti systému proti praskání: schopnost překlenout praskliny 3 mm	žádné praskliny dlaždic	ANSI A 118 test report TCNA-0791-20
Odolnost proti dynamickému zatížení		
	výsledek testu Robinsona podle ASTM C 627 (14 cyklů)	klasifikace (Floor Tiling Guide)
Vysoce slinuté dlažby 10 mm	bez přerušení v 14-tim cyklu ocelová kola / zatížení 408 kg/ 450 cyklů	velmi vysoké zatížení s velkým významem v obchodním a průmyslovém provozu
Vysoce slinuté dlažby 6 mm	přerušen v 14-tim cyklu ocelová kola / zatížení 408 kg/ 450 cyklů	velké zatížení v obchodním a průmyslovém provozu
Vysoce slinuté dlažby 3 mm	přerušen v 6-tim cyklu gumová kola / zatížení 91 kg/ 900 cyklů	lehké komerční aplikace (kanceláře, recepce, kuchyně)

Údaje získané v teplotě +23 °C a 50% v.v. při chybějící ventilaci.

Upozornění

- Výrobek určený k profesionálnímu použití
- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- zamezte přímému působení slunečního světla a tepelných zdrojů během skladování a montáže na stavbě
- tento produkt je výrobek ve smyslu definice uvedené v nařízení (ES) č. 1907/2006 a bezpečnostní list k němu nemusí být zpracován
- pro jiné účely zde neuvedené je nutno kontaktovat Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl



Údaje o Ratingu se vztahují ke GreenBuilding Rating Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v lednu 2025; upozorňujeme, že mohou být v průběhu času doplňovány a/nebo měněny společností KERAKOLL SpA; případné rozšířené informace naleznete na našich webových stránkách www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA tedy nese odpovědnost za platnost, aktuálnost a aktualizaci týkající se pouze údajů poskytovaných přímo na internetových stránkách. Technický list byl sestaven na základě našich aktuálních technických a funkčních znalostí. Přesto s ohledem na skutečnost, že nemáme možnost ovlivnit stav staveniště a způsob provedení práce, musí být tyto údaje považovány za obecné informace, které nijak naši společnost nezavazují. Z výše uvedených důvodů doporučujeme provést předběžnou zkoušku a prověřit, zda je přípravek vhodný pro předpokládané použití.