

## Okalift SuperChange Gewebe

### Odnímatelná a separační tkanina

- dělitelná, dvouvrstvá polyesterová tkanina s velmi vysokou pevností
- pro zhotovení odnímatelných krytin na stěnách a podlaze
- pod keramické dlažby a dlažby z přírodního kamene, elastické a textilní krytiny a dřevěné podlahy
- má separační účinek a překlenuje trhliny
- pro použití v interiéru
- jako odnímatelný a výměnný systém na stávajících starých krytinách

#### Popis výrobku

Dvouvrstvou tkaninu **Okalift SuperChange** lze použít na běžných nosných stavebních savých i nesavých podkladech jako jsou například cementové a anhydritové potěry a to i s teplovodním podlahovým vytápěním, omítky, sádrokarton, pórobeton, staré keramické dlažby, teraco, konstrukce z prvků suché výstavby, sádrové stavební desky, dostatečně stabilní šroubované dřevotřískové konstrukce (pouze v suchých prostorách), betonové prefabrikáty a monolitický beton.

Tkanina se používá pro separaci vrstev a snížení prnutí mezi vrchní vrstvou krytiny a podkladem. Vznikající smyková napětí a tahové síly se ve vložené vrstvě separační tkaniny v nejvyšší možné míře vyrovnávají. Tkanina je vhodná pro nosné podklady s mírným sklonem k deformacím a vzniku trhlin jako například beton nebo potěr se smršťovacími trhlinami bez výškového přesazení apod.

Pro aplikace v místech s různým stupněm namáhání – od bytové výstavby až po výstavní prostory, autosalóny s vystavenými osobními automobily či veletrhy. U tvrdých podlahových krytin jako například dlažba, přírodní kámen či parkety může docházet v závislosti na způsobu chůze a režimu zouvání obuvi ke změnám ve vnímání kročejového hluku v místnosti.

Díky inovativnímu systému **Okalift SuperChange** lze vhodné podlahové krytiny rychle, snadno a s omezením prašnosti opětovně sejmut. Dokonce i stěnové desky systémů suché výstavby lze bez poškození opatřit opakovaně obkladem.

V případě renovací se obě vrstvy tkaniny oddělí a tím se oddělí podlahová krytina nebo obklad od podkladu. Nově pokládaná krytina se pak může nalepit opět přímo na tento podklad na nově nalepenou tkaninu **Okalift SuperChange**.

Na pevně držících starých krytinách jako například keramické dlaždice, obklady z přírodního kamene, homogenní PVC krytiny lze tkaninu **Okalift SuperChange** použít jako snímatelný a výměnný systém.

#### Příprava podkladu

Podklad musí být vyzkoušen a připraven podle VOB díl C, DIN 18 365, DIN 18 356, DIN 18332, DIN 18352 jakož i podle současného stavu úrovně techniky. Podklad je nutno před aplikací stěrky nejprve ošetřit v souladu s pokyny uvedenými v technickém listě BEB „Posuzování a příprava podkladů“ a podle technického listu TKB-8. Podle druhu podkladu, typu krytiny a namáhání hotové podlahy ošetřete a připravte podklad pomocí vhodných základových nátěrů a přednátěrů a stěrkových hmot ze sortimentu Kiesel. Je třeba dodržovat pokyny uvedené v technických listech současně použitých výrobků. Vždy musí být dodržena systémová skladba použitých výrobků.

#### Pokyny pro zpracování:

##### Použití jako odnímatelný systém

Tkanina **Okalift SuperChange Gewebe** se na podklad lepí pomocí systémového lepidla **Okalift SuperChange Klebstoff** nanášeného stěrkou TKB B6 přibalenou k rolím tkaniny podle pokynů uvedených v aktuálním technickém listě. Pro stříhání tkaniny doporučujeme používat univerzální akumulátorové nůžky Robuso a nůžky na látky KAI 7250. Jednotlivé pásy tkaniny se musí napojovat natupo. Žádné přesahy nebo odstupy ve spojích tkaniny nesmí vzniknout. Tkaninu **Okalift SuperChange Gewebe** je nutno na podklad nalepit hladce v celé ploše.

Při aplikaci na stěnách se tkanina **Okalift SuperChange Gewebe** přiloží na stěnu podobně jako běžná tapeta a zatlačí se pomocí korkového prkénka nebo hladítka směrem ze středu pásu tkaniny k jeho okrajům do ještě vlhkého lepidla **Okalift SuperChange Klebstoff**. Při lepení je nutno vyzkoušet a zajistit správné podlepení spodní strany tkaniny.

Jakmile je nalepená tkanina **Okalift SuperChange Gewebe** pochozí (po 12 hodinách, v závislosti na savosti podkladu a klimatických podmínkách v místnosti), lze zahájit lepení povrchové krytiny. Na tkanině **Okalift SuperChange Gewebe** není v zásadě potřeba provádět základový nátěr.

Jako povrchové krytiny se hodí keramické krytiny z kameniny (na stěnách), kamenina a jemná kamenina o tloušťce větší než 6mm. U obkladů z přírodního kamene používejte pouze druhy s odpovídající tvrdostí (například žula nebo rula) při minimální tloušťce 15mm a více a s pevností v lomu vyšší než 1.500N. Minimální formát dlaždice je 5cm x 5cm. Na stropních konstrukcích, které se prohýbají je přípustný maximální průhyb L/300. V případě potřeby konzultujte použití tkaniny s aplikačními technikami firmy Kiesel.

Na podlahách v komerčních aplikacích s malým až středním namáháním používejte dlaždice s pevností v lomu alespoň 1.500N a dlažby z přírodního kamene v minimální tloušťce 15mm (pevnost v lomu nejméně 1.500N). Lepení se provádí v závislosti na druhu obkladového materiálu pomocí dále

uvedených systémových lepidel. Je třeba dbát na celoplošné podlepení obkladového materiálu.

V důsledku aplikace tkaniny a jejích separačních a trhliny překlenujících vlastností je při namáhání keramických dlaždic a přírodního kamene silnými nárazy a úderů nutno v krajním případě počítat s poškozením dlaždic. U dlaždic o tloušťce větší než 10,5mm s výše uvedenou pevností v lomu odpovídá lámavost dlaždic i přes separační vlastnosti aplikované tkaniny hodnotám běžným při pevném nalepení dlaždic. Pokud se použijí dlaždice s menší tloušťkou nebo s menší pevností v lomu, je nutno počítat s větší náchylností dlaždic k lámavosti. Při jiných tloušťkách je třeba situaci konzultovat s aplikačním technikem firmy Kiesel.

Při použití ve vlhkých prostorách s třídou vlhkostního namáhání A0 je třeba aplikovat systémovou kontaktní izolaci.

Dilatační spáry, které navzájem ze statických a stavebně-fyzikálních důvodů úplně rozdělují celé budovy nebo jejich části a napojení na svíslé navazující konstrukce jakož i na spáry mezi různými topnými okruhy podlahového vytápění musejí být podle technických pravidel zásadně vždy propsány až do konstrukce podlahové krytiny či obkladu. To znamená, že tkanina **Okalift SuperChange Gewebe** musí být v těchto místech předělena. Je třeba vytvářet dilatační pole pokud možno s poměrem stran 2:1. Podlahovou krytinu je nutno rozdělit do dilatačních polí o velikosti cca. 40m<sup>2</sup> a maximální délku strany dilatačního pole 8m. Tyto dilatační spáry lze po skončení pokládky podlahové krytiny vyplnit elastickým spárovacím materiálem, například **Oka Silicon** při dodržování odborných zásad. Okrajové a napojovací spáry musí být v dostatečné míře rozvrženy podle příslušných platných odborných pravidel, aby se vyloučil vznik napětí v těchto místech. Pokud jsou použity ukončovací profily obkladů a dlažeb, mohou být tyto nalepeny na tkaninu **Okalift SuperChange Gewebe** v průběhu lepení obkladů.

Potřebné stěrkování na tkanině **Okalift SuperChange Gewebe** (pro parkety a měkké elastické podlahové krytiny nebo dlaždice s rozměry menšími než 5cm x 5cm) se provádí výlučně pomocí vyrovnávací hmoty **Servoplan P 200 Plus**, do které se přimíchají **výztužná vlákna Kiesel**. Minimální tloušťka vrstvy vyztužené stěrky je 5mm až 10mm. Po odpovídajícím zaschnutí stěrky lze zahájit pokládku podlahové krytiny pomocí vhodného lepidla.

### Lepení na vystěrkované ploše

Dřevěné podlahy jako dvouvrstvé hotové parkety (DIN EN 13489), krátké parkety do 60cm a třívrstvé hotové parkety (DIN EN 13489) ve fošnovém formátu do max. šíře 22cm a max. délky 250cm jakož i mozaikové parkety (DIN EN 13488) se lepí celoplošně ve vzoru, který umožňuje roztažnost parketové podlahy v různých směrech, například ve vzoru rybiho hřbetu nebo v kostičkovém vzoru.

Textilní a elastické podlahové krytiny se lepí jako obvykle na vystěrkovanou plochu pomocí vhodného lepidla z řady **Okatmos®**.

### Přímé lepení bez stěrkování

Na tkaninu **Okalift SuperChange** se přímo lepí pouze tři nebo vícevrstvé hotové parkety (DIN EN 18489) fošnového formátu o

maximální šířce 22cm a maximální délce 250cm. Lepení se provádí lepidlem **Bakit PU-P** nebo **Bakit ESP**. Pro nalepení tkaniny lze použít stejné lepidlo, jaké se použije pro lepení parket nebo lepidlo **Okalift SuperChange Klebstoff**. Při použití lepidla **Okalift SuperChange Klebstoff** je třeba dodržet dobu schnutí 24 hodin.

Na stěnách a podlahách se na podklad ještě před nalepením tkaniny **Okalift SuperChange Gewebe** nalepí ukončovací a přechodové profily pomocí lepidla **Okalift SuperChange Klebstoff**. U tvrdých krytin jako jsou dlaždice a přírodní kámen lze ukončovací a přechodové profily nalepit i na tkaninu **Okalift SuperChange Gewebe** a to pomocí příslušného systémového lepidla použitého pro lepení krytiny. Při použití na schodištích a schodišťových stupních (pouze v rodinných domech) je třeba ukončovací profily nalepit zásadně vždy přímo na podklad. Při pozdějším provádění stěrek na tkanině **Okalift SuperChange Gewebe** se ukončovací profily předem zatěsní pomocí **Oka Cryl**.

### Použití jako odnímatelný a výměnný systém

Na pevně ulpělých starých krytinách jako například keramické dlaždice, přírodní kámen a betonové dlaždice jakož i na homogenním PVC lze systém **Okalift SuperChange** použít jako odnímatelný a výměnný systém. Staré krytiny musí být nejprve zbaveny zbytků ošetřovacích prostředků a musí vykazovat velmi dobrou přilnavost k podkladu. V případě potřeby lze aplikovat základový nátěr **Okamul GR**.

Tkanina na **Okalift SuperChange Gewebe** se lepí pomocí fixace **Okatmos® EF 12** nanášené zubovou stěrkou TKB A2 postupem popsáným výše v kapitole „Použití jako odnímatelný systém“. Po zaschnutí fixace se v souladu s výše uvedenými pokyny provede pokládka krytiny. Po skončení užívání lze podlahovou krytinu nebo obklad snadno strhnout společně s první vrstvou tkaniny. Zbytky fixace se z druhé (spodní) vrstvy tkaniny odstraní pomocí teplé vody a základního čističe **Okamul GR**.

### Výměna krytiny

Výměnu krytiny lze ve srovnání s klasickou pokládkou provést snadno, rychle a s minimální prašností, přičemž se navzájem oddělí obě vrstvy tkaniny **Okalift SuperChange Gewebe**. Krytina se na libovolném místě otevře a následně se za použití speciálního kladiva Vogt (vyráběné firmou Vogt Baugeräte GmbH) a nože Frankenklänge od sebe oddělí obě vrstvy tkaniny. Díky tomu se předejde poškození podkladu, ke kterému dochází při běžném způsobu provádění výměny krytiny. Následně se v souladu s povinností provádět zkoušky a pracovat s pečlivostí provede zkouška únosnosti druhé, ponechané vrstvy tkaniny **Okalift SuperChange Gewebe**. V případě potřeby se na místech, kde to je potřeba tkanina dodatečně částečně přilepí nebo sejme.

## Technické údaje

Barva	bílá
Použití	interiér, na stěnách i podlaze
Šířka role	60m ± 1m (z výrobních důvodů se může skládat ze dvou pásů různé délky)
Plošná hmotnost	cca. 210g/m <sup>2</sup>
Teplota zpracování	+15°C až +25°C (teplota podkladu)
Podlahové vytápění	vhodné
Pochůz / možnost pokládky krytiny*	Pokládka krytiny nebo stěrkování: po cca. 12 hodinách (závisí na savosti podkladu a na klimatických podmínkách v místnosti)
Pojezd kolečkových židlí	ano
Překlenutí trhlin	< 4mm (u trhlin v podkladu bez výškových přesahů)

\* při 20°C a 65% relativní vzdušné vlhkosti, vyšší teploty a nižší vzdušná vlhkost tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu je prodlužují.

## Důležité upozornění

### Výměnný systém

Okatmos® EF 12, Okamul GR

### Okalift systém

Okalift SuperChange Klebstoff, Okalift SuperChange Gewebe

### Stěrková hmota

Servoplan P 200 Plus s výztužnými vlákny Kiesel

### Kontaktní izolace

Okamul DF, Servoflex DMS 1K Plus SuperTec, Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec

### Lepení dlaždic a přírodního kamene

Servoflex-Trio-SuperTec, Servoflex-Trio-schnell SuperTec, Servoflex K Plus SuperTec, Servoflex K schnell SuperTec, ServoStar® 2000 Plus Flex, Servolight S2 SuperTec, ServoStar® 3000 Flex weiss (popř. s Okamul DZ 18), ServoStar® 4000 Flex (popř. s Okamul DZ 18)

### Spárovací malty

Servoperl royal, Servoperl royal schnell, Servoflex F, Servofix HBF SuperTec, Servoperl 10, Oka Color

### Elastické výplně spár

Oka Cryl, Oka Silicon, Oka Silicon-M

### Lepení parket

Bakit EK neu, Bakit ESP, Bakit PU-P

### Lepení textilních a elastických krytin

Okatmos® star 100, Okatmos® star 110, Okatmos® star 120, Okatmos® star 600, Okatmos® star EN 30, Okatmos® megaStar

## Zkušební certifikáty zkušebny MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut

Č. 9027016/Ki-14/PB2/Sgm	Zkouška přilnavosti systému Kiesel Okalift SuperChange na betonovém podkladu
Č. 9027016/Ki-14/PB3/Sgm	Přezkoumání skluzu systému Kiesel Okalift SuperChange na svislých aplikacích
Č. 9027016/Ki-14/PB4/Sgm	Přezkoumání přetvárného chování podlahových krytin se systémem Kiesel Okalift SuperChange na vytápěném potěru
Č. 9027016/Ki-14/PB6/Sgm	Zjištění pevnosti v ohybu dlaždic
Č. 9027016/Ki-14/PB7/Sgm	Zkoušky dopadu testovací kuličky na dlažbu z kameninové mozaiky 5 x 5cm se systémem Kiesel Okalift SuperChange
Č. 9027016/Ki-14/PB9/Sgm	Zkoušky zatížení na dlažbě z kameninové mozaiky 5 x 5cm se systémem Kiesel Okalift SuperChange
Č. 9027016/Ki-14/PB10/Sgm	Zkoušky přilnavosti různých lepidel / stěrkových hmot na systému Kiesel Okalift SuperChange
Č. 9027016/Ki-14/PB11/Sgm	Zkoušky překlenutí trhlin na dlažbě z dlaždic z jemné kameniny 30 x 30cm se systémem Kiesel Okalift SuperChange
Č. 9027016/Ki-14/PB12/Sgm	Zkoušky zatížení na dlažbě ze skleněné mozaiky 2 x 2cm se systémem Kiesel Okalift SuperChange
Č. 9027016/Ki-14/PB13/Sgm	Zkoušky překlenutí trhlin na dlažbě z mozaiky z kameniny 10 x 10cm se systémem Kiesel Okalift SuperChange
Č. 9027016/Ki-14/PB14/Sgm	Přezkoumání přetvárného chování dřevěných podlahových krytin pod systémem Kiesel Okalift SuperChange za různých podmínek

## Zkušební certifikáty zkušebny TFI Aachen

Č. 440062-02	Zkoušky pojezdu kolečkových židlí podle normy EN 425:2002 s různými skladbami podlahy
--------------	---

## Upozornění

Uvedené údaje, zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Z důvodu různorodosti materiálů a pracovních podmínek, které nemůžeme ovlivnit, doporučujeme provést zkušební vzorek.

Vydáním tohoto technického listu ztrácí všechna předchozí vydání svůj platnost.

## Balení

Šířka role 50cm  
Šířka role 100cm

## číslo výrobku

64000  
64001

**Dbejte na dodržování pokynů uvedených v záložce aktuálních informací o výrobku a v bezpečnostních listech, uložených na internetových stránkách [www.kiesel.com/sidacz/](http://www.kiesel.com/sidacz/)**

## Stav

04.04.2014/lo