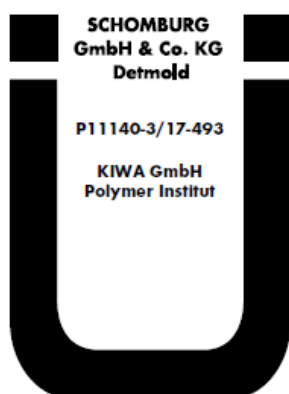




TECHNICKÝ LIST

SANIFLEX Tekutá hydroizolační fólie pod obklady a dlažbu

výr. č.: 2 05004



materiálů), francouzské normy pro emise těkavých organických látek (VOC) a belgického královského dekretu pro VOC č. C-2014/24239. Materiál se vyznačuje velmi nízkými emisemi dle GEV-EMICODE (něm. Společnost pro kontrolu emisí u pokládkových materiálů, lepidel a stavebnin), čímž přispívá k příznivému hodnocení budov dle certifikačních systémů DGNB, LEED, BREEM, HQE, a splňuje kritéria německého systému DGNB pro nejvyšší stupeň kvality 4, řádky 2, 3, 9 „ENV 1.2 Rizika pro lokální prostředí“.

- k přímému použití
- velmi nízké emise
- neobsahuje rozpouštědla
- lze nastěrkovat, natírat i nanášet válečkem
- difuzně otevřená
- rychleschnoucí
- elastická a vodotěsná
- určená do vnitřních prostor
- kontaktní hydroizolace dle DIN 18534

Oblasti použití:

SANIFLEX je bezesparová a bezešvá izolace pod obklady/dlažbu v mokřích prostorech, kde je vyžadována vodotěsnost, např. v koupelnách a kuchyních v domácnostech, soukromých a veřejných sanitárních místnostech apod. SANIFLEX se používá na plochy stěn ve třídě zatížení vlhkostí A dle stavebně technických kritérií, jako kontaktní hydroizolace pro třídy namáhání účinky vody W0-I, W1-1 a na plochy stěn pro třídu namáhání účinky vody W2-I dle DIN 18534, část 3, a záznamového listu ZDB „Kontaktní hydroizolace ve spojení s obklady/dlažbou“. V oblasti napojení stěna/podlaha je třeba elastickou plošnou izolaci zesílit těsnicími prvky systému ASO-Dichtband-2000 resp. ASO-Dichtband-120.

SANIFLEX je vhodný k použití v interiéru dle kritérií AgBB (něm. Výbor pro zdravotní hodnocení stavebních

Technické údaje:

Báze:	bezropouštědlová polymerní disperze s karbonátovými plnivými
Dodávané balení:	5, 12 a 20kg nádoba barvy okrové 5 a 20kg nádoba barvy šedé
Hustota:	cca 1,4 g/cm ³
Zkoušky:	systémová složka ETA-17/0469
Doba zpracovatelnosti *):	cca 60 minut
Teplota při zpracování/ teplota podkladu:	+5 °C až +30 °C
Reakce na oheň dle DIN EN 13501-1:	třída E
Schopnost přemostování trhlin ve smyslu DIN 28052-6, velikost trhliny 0,4 mm po dobu 24 hod.:	vyhovuje
hodnota S _d :	cca 2 m
Zkoušky:	stavební osvědčení jako kontaktní hydroizolace ve spojení s obklady/dlažbou zpracovatelná v tekutém stavu, KIWA GmbH Polymer Institut č. zkušební zprávy P11140-3/17493, emisní zkoušky dle kritérií AgBB, GEV francouzské a belgické normy pro emise VOC CSTB certifikát (Avis Techniques 13/16-1328)

SANIFLEX

Spotřeba materiálu/

minimální tloušťka suché vrstvy: 1,2 kg/m²/cca 0,5 mm
Vyšší spotřeba materiálu při nerovném povrchu není zohledněna.

Zatížitelnost *): chůzí po cca 1 dni
možno obkládat po cca 1 dni

*) při +23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu

Skladování: chránit před mrazem, 15 měsíců
v originálním uzavřeném obalu, po
otevření ihned spotřebujte.

Čištění: použité nářadí v čerstvém stavu
vodou, zaschlý materiál se nejprve
rozpuští prostředkem ASO-R003 a
pak se odstraní mechanicky

Příprava podkladu:

SANIFLEX lze pokládat na všechny rovné, únosné
plochy, které jsou vhodné ke zhotovení kontaktní
hydroizolace s následnou pokládkou obkladů a dlažby.
Podklad musí splňovat požadavky pro danou třídu
zatížení vlhkostí/namáhání účinky vody (viz záznamový
list ZDB [*1] resp. DIN 18534-1/3).

Podklad musí být suchý, únosný, dostatečně rovinný dle
DIN 18202, bez průběžných trhlin a zbavený látek
se separačním účinkem, jako jsou např. olej, barvy,
povrchové krusty a volné částice. Podklad musí mít
vhodnou, uzavřenou povrchovou strukturu a potřebnou
pevnost. Pro podklad, jeho přípravu a zpracování je
směrodatná norma DIN 18157, část 1. Otevřené trhliny je
třeba odborně posoudit a případně předem silově uzavřít,
např. ASODURem-K900 nebo ASODURem-GH-S.

Systémové složky	Tř. zatížení vlhkostí A dle kritérií DIBt (kontaktní hydroizolace) a tř. namáhání účinky vody W0-I, W1-1 a na stěny W2-I dle DIN 18534, část 3 a záz. listu ZDB [*1]
SANIFLEX	x
ASO-Unigrund-K	x
ASO-Unigrund-GE	x
ASO-Unigrund-S	x
ASO-Dichtband-2000	
ASO-Dichtband-2000-S	x
ASO-Dichtband-2000-Ecken, (90°, vnitřní/vnější)	x
ASO-Dichtband-2000-S-Ecken, (90°, vnitřní/vnější)	x
ASO-Dichtband-2000-T-Stück, -Kreuzung	x
ASO-Dichtmanschette-Boden/-Wand	x
ASO-Dichtband-120	x
ASO-Dichtmanschette-W	x
ASO-Dichtecke-I/-A	x
ASO-Gefallecke	x
ASO-Dichtmanschette-B	x
ASO-Anschlussdichtband	x
ASO-Anschlussdichtecke-I	x
ASO-Anschlussdichtecke-MULTI	x
UNIFIX-S3	x
LIGHTFLEX	x
MONOFLEX	x
MONOFLEX-fast	x
MONOFLEX-FB	x
MONOFLEX-bílý	x
MONOFLEX-bílý obohacený v poměru 3:1 UNIFLEXem-F	x
MONOFLEX-XL	x
ASODUR-EK98-Wand/-Boden	x
ASODUR-DESIGN	x
SOLOFLEX	x
AK7P	x
CRISTALLIT-FLEX	x
UNIFIX-S3-fast	x

SANIFLEX

Omítky dle DIN EN 998-1, třídy pevnosti CS I až CS IV musí mít minimální pevnost v tlaku 2,5 N/mm² a musí být vhodné k pokládce obkladů pro danou třídu zatížení vlhkostí dle zázn. listu ZDB [*1] resp. pro třídu namáhání účinky vody dle DIN 18534-1/3.

Savé a lehce prášivé podklady se nejprve napenetrují ASO-Unigrundem-GE, ASO-Unigrundem-S nebo ASO-Unigrundem-K- (zředěným vodou v poměru 1:3). Výškové rozdíly v podkladu a pronikání vlhkosti ze spodní strany je nutno vyloučit.

Před aplikací SANIFLEXu nejprve vyrovnejte povrchové nerovnosti, např. pomocí samonivelační stěrky SOLOPLAN-30-PLUS, SOLOCRET-50 nebo SOLOCRET-15.

V oblastech zatížených vlhkostí zhotovte nejméně 1,5% odvodňovací spád.

Podlahové výpusti osadte přírubami do tenkého lepidlového lože se šířkou límce nejméně 5 cm, které jsou vyrobené z materiálu vhodného k lepení (např. ušlechtilá ocel, červená mosaz, PVC-U).

Vytápěné potěry před pokládkou nahřejte dle zavedených postupů. K posouzení zralosti potěru k pokládce proveďte měření vlhkosti CM-přístrojem. Obsah vlhkosti (stanovený CM metodou) nesmí překročit u

- cementového potěru na izolační nebo separační vrstvě 2,0 CM %
- anhydritového potěru bez podlahového vytápění 0,5 CM %
- anhydritového potěru s podlahovým vytápěním 0,3 CM %.

CM-měření provádějte dle aktuálního pracovního návodu FBH-AD v odborné informaci „Koordinace rozhraní vrstev u vytápěných podlahových konstrukcí“.

Anhydritové potěry jsou použitelné v privátních koupelnách bez podlahových výpustí, musí se ale přebrousit, odsát a jako všechny podklady pojené síranem vápenatým nejprve napenetrovat ASO-Unigrundem-GE, ASO-Unigrundem-S nebo ASO-Unigrundem-K (zředěným vodou v poměru 1:3).

Zpracování:

1. Podklad napenetrujte ASO-Unigrundem-GE, ASO-Unigrundem-S nebo ASO-Unigrundem-K (zředěným vodou v poměru 1:3).
2. Po zaschnutí penetrace naneste SANIFLEX pomocí stěrky, kartáče nebo válečku. Nastěrkováním pomocí zubaté 4mm stěrky a následným vyhlazením dosáhnete rovnoměrné tloušťky vrstvy. Vynechaná místa přepracujte. Při 1mm tloušťce mokré vrstvy je výsledná tloušťka suché vrstvy přibližně 0,6 mm. Pokud materiál nanášíte natíráním nebo válečkem, pro tř. zatížení vlhkostí A jsou požadovány nejméně 2 vrstvy. V případě kontaktní hydroizolace dle DIN 18534, část 3, aplikujte jednotlivé vrstvy z materiálu různé barvy (okrová/šedivá). Před nanesením další vrstvy musí být předchozí vrstva dokonale proschlá. Zohledněte zvýšenou spotřebu materiálu při nanášení na nerovném povrchu. Podle DIN 18534 by se mělo počítat nejméně s 25% zvýšením tloušťky vrstvy.
3. K vytvoření vodotěsných dilatačních a spojovacích spár použijte těsnicí pásy a tvarovky systému ASO-Dichtband pro danou třídu zatížení vlhkostí. Po obou stranách utěšňované spáry naneste SANIFLEX s nejméně 2cm přesahem vůči šířce těsnicí pásy, použijte stěrku s 4-6mm ozubením. Položte těsnicí pásku do čerstvé izolační vrstvy a hladítkem nebo válečkem ji přitlačte tak, aby se přilepila celoplošně bez dutin a záhybů.

SANIFLEX

Těsnicí pásy a tvarovky systému ASO-Dichtband je třeba lepit tak, aby se vyloučilo jejich posunutí v důsledku působení vody. K utěsnění dilatačních spár pokládejte těsnicí pásku ve tvaru smyčky. Jednotlivé pásy napojujte na sebe s přesahem 5-10 cm, přilepte je SANIFLEXem celoplošně a beze švů a následně povrch přepracujte a napojte na plošnou izolaci. Při zabudování těsnicích tvarovek postupujte analogicky. Používejte těsnicí pásy a tvarovky uvedené jako systémové složky (viz tabulka na předchozí stránce).

4. K pokládce obkladu/dlažby používejte vhodná systémová lepidla SCHOMBURG (viz tabulka na předchozí stránce). Pokládku obkladu/dlažby provádějte až po důkladném vytvrzení použitého lepidla.
5. SANIFLEX se nesmí zatěžovat vodou, dokud zcela nevyschne. V této souvislosti je třeba poznamenat, že oblasti přesahů zabudovaných těsnicích pásek/tvarovek potřebují v závislosti na okolních podmínkách podstatně delší dobu schnutí.

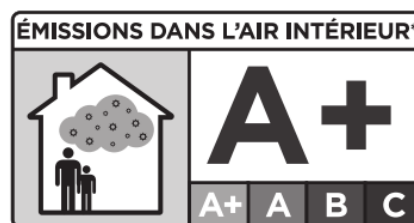
Důležitá upozornění:

- Neupravované plochy chraňte před působením SANIFLEXu.
- Polymerní disperze mohou vysychat pouze, pokud je teplota podkladu nejméně o 3 stupně vyšší než rosný bod a vzduch není stojatý. Z tohoto důvodu počítejte v místnostech s vyšší vzdušnou vlhkostí s delší dobou schnutí. Při možnosti poklesu teploty pod rosný bod (kdy na povrchu vzniká kondenzát) použijte odvlhčovače vzduchu.
- Dodržujte pokyny uvedené v Technických listech používaných výrobků.

- Dodržujte aktuální předpisy, např.:
DIN 18157, DIN 18352
DIN 18534-1 a DIN 18534-3
DIN 18560, EN 13813
DIN EN 1991-1-1
BEB-záznamové listy vydané Spolkovým svazem Potěry a podlahové krytiny (Bundesverband Estrich und Belag e.V.)
Odborná informace „Koordinace rozhraní vrstev u vytápěných podlahových konstrukcí“
ZDB-záznamové listy vydané německým odborným svazem obkladačů:
[*1] „Kontaktní hydroizolace ve spojení s obklady a dlažbou“
[*2] „Dlažba na cementovém a anhydritovém potěru“
[*3] „Dilatační spáry v obkladech a dlažbě“

Dodržujte pokyny v platném Bezpečnostním listu dle směrnice ES!

GISCODE: D1



* Informace o úrovni emisí těkavých organických látek do ovzduší v místnosti, které jsou nebezpečné z hlediska toxicity při vdechování, na stupnici od třídy A+ (velmi nízké emise) až C (vysoké emise).