

TECHNICKÝ LIST

SANIFIN

Izolační a separační pás pod obklady a dlažbu



číslo výrobku	délka	šířka	tloušťka pásu	obsah balení	měrná jedn.	obal	barva
205901001	15 m	1 m	cca 0,6 mm	1 role	ks	role	bílá, logo SCHOMBURG
205901003	30 m	1 m	cca 0,6 mm	1 role	ks	role	bílá, logo SCHOMBURG

Oblasti použití

- jako kontaktní hydroizolace pod obklady a dlažbu
- jako kontaktní hydroizolace pro třídy expozice vůči působení vody W0-I až W2-I dle DIN 18534
- jako kontaktní hydroizolace na balkony, lodžie a terasy dle DIN 18531
- do interiéru i exteriéru
- v kombinaci se systémem těsnicích pásek SCHOMBURG Dichtbandsystem

Vlastnosti výrobku

- izolační a separační pás zesílený rounem
- překlenuje trhliny
- separuje dlažbu od podkladu
- odolný vůči chemikáliím

Výhody

- odzkoušený systémový výrobek
- rychlý postup stavebních prací
- optimální vlastnosti při pokládání

Vydané zkušební certifikáty

- zpráva o klasifikaci reakce na oheň
- všeobecný stavební certifikát ke zhotovení tekuté kontaktní hydroizolace pod obklady a dlažbu dle VVTB č. C 3.27
- osvědčení dle francouzské normy pro emise těkavých látek (VOC)
- osvědčení dle kritérií AgBB (něm. Výbor pro zdravotní hodnocení stavebních materiálů)
- licence EMICODE

SANIFIN

Technické údaje

Materiálové vlastnosti

Složky výrobku

dodává se v rolích

Báze

kompozitní materiál: rouno – membrána – rouno

Reakce na oheň dle DIN 4102

B2

Překlenutí trhlin dle DIN EN 1062-7

vyhovuje

Hodnota S_d dle DIN EN 1931

> 85 m

Odolnost vůči UV záření dle DIN EN ISO 4892-3

≥ 450 hodin

Dífuze vlastnosti

parozábrana

Zpracování

Teplota podkladu/teplota při zpracování

cca +5 až +25 °C

Systémové složky kontaktní hydroizolace

Penetrace

ASO-Unigrund-PLUS

ASO-Unigrund-K, blau (modrý)

Těsnicí pásy

ASO-Dichtband-2000

ASO-Dichtband-2000-Ecken (vnitřní a vnější rohy)

ASO-Dichtmanschette-Boden (podlaha)

ASO-Dichtmanschette-Wand (stěny)

ASO-Dichtband-120

ASO-Dichtecke-I

ASO-Dichtecke-A

ASO-Dichtmanschette-W

ASO-Dichtmanschette-B

ASO-Dichtband-2000-S

ASO-Dichtband-2000-S-Ecken

Hydroizolační stěrka

AQUAFIN-1K-PREMIUM

AQUAFIN-RS300

ASOFLEX-AKB-Wand

Lepidla na obklady a dlažbu

MONOFLEX-fast

MONOFLEX-FB

MONOFLEX-XL

MONOFLEX-S2

SOLOFLEX

ASODUR-EKF

AK7P

CRISTALLIT-FLEX-max

CARO-FK-FLEX

UNIFIX-S3

Spárovací malta

ASODUR-EKF

CRISTALLFUGE-EPOX

SANIFIN

Pomůcky pro zpracování

Pomůcky/nářadí

- hladítko
- průmyslový vysavač
- ozubená stěrka
- míchadlo (cca 500-700 ot./min.)
- čistá nádoba
- zednická lžice
- nůžky/řezací nůž
- přítlačný váleček
- nůž na koberce a podlahoviny

Vhodný podklad

- suché potěry
- zdvojené podlahy
- nosná konstrukce dlažby
- pevné a soudržné dlažby
- sádkartonové desky
- sádrovláknité desky
- cementové a vláknocementové desky
- beton, cementový potěr (CT), podlahové vyrovnávací hmoty, anhydritové potěry (pojené síranem vápenatým CA, CAF), lité asfaltové potěry (AS), magnezitové potěry (MA)
- cementové omítky, sádrové omítky, vápenocementové omítky, lehké omítky
- kontaktní hydroizolace; při posouzení vhodnosti podkladu zohledněte konkrétní třídu expozice vůči působení vody dle DIN 18534 a DIN 18531

Příprava podkladu

Požadavky na vlastnosti podkladu

1. suchý
2. nosný
3. rovinný
4. s uzavřenou povrchovou strukturou
5. bez trhlin
6. bez působení vody z negativní strany
7. zbavený látek snižujících přilnavost a zbytků lepidel

Příprava plochy

1. K posouzení podkladu proveďte měření zbytkové vlhkosti CM-přístrojem.
2. Odstraňte nečistoty, látky snižující přilnavost a zbytky lepidel.
3. Savé podklady napenetrujte ASO-Unigrundem-PLUS nebo ASO-Unigrundem-K.
4. Nesavé povrchy napenetrujte ASO-Unigrundem-S.
5. Před zhotovením hydroizolace nejprve vyrovnejte nerovnosti v podkladu vhodnou minerální stěrkou (např. SOLOCRETem-60 nebo ASOCRETEM-M30).

Obsah zbytkové vlhkosti stanovený CM metodou

	Max. obsah zbytkové vlhkosti
cementový potěr (CT) na tepelně izolační nebo separační vrstvě	≤ 2,0 %
anhydritový potěr (CA) bez podlahového topení	≤ 0,5 %
anhydritový potěr (CA) s podlahovým topením	≤ 0,3 %

SANIFIN

Aplikace

Zhotovení potrubních prostupů, dilatačních a styčných spár

K vytvoření vodotěsných potrubních prostupů, dilatačních/styčných spár a k napojení dalších prvků používejte těsnicí pásy a tvarovky systému ASO-Dichtband nebo ASO-Dichtband-2000. Těsnicí pásy a tvarovky položte do první vrstvy hydroizolace a následně ve 2. pracovním kroku povrch přepracujte. Jednotlivé pásy a tvarovky napojujte s přesahem 50 mm. U dalších zabudovávaných prvků (např. žlaby pro lineární odvádění vody) předem ověřte, zda jsou vhodné, a napojte je na hydroizolaci v souladu s pokyny výrobce.

Postup pro třídy expozice vůči působení vody W0-I až W2-I dle DIN 18534 a ZDB-záznam. listu [*1]

1. Připravte podklad podle požadavků.
2. Odřízněte pásy SANIFINU potřebné délky.
3. Zubovou stěrkou naneste na podklad systémové lepidlo nebo kontaktní hydroizolaci s přesahem cca 10 cm vůči šířce pásu.
4. Položte pás do lepidlového lože.
5. Hladítkem nebo válečkem pevně přitlačte pás do lepidlového lože bez vzniku dutin či záhybů. Dbejte na celoplošné přilepení pásu a dobré zesíťování rouna s lepidlem.
6. Jednotlivé pásy pokládejte s přesahem min. 5 cm. Přilepte pásy v místě překrytí aplikovaným lepidlem na obklady/dlažbu do tenkého lože nebo minerální hydroizolační stěrkou.
7. Dlaždice lze pokládat na podlahu, až když je lepidlo nebo minerální hydroizolační stěrka použité/á k lepení SANIFINU dostatečně vytvrzené/á, což bývá zpravidla až následující den. Na stěnách je možno k lepení obkladů na pásy SANIFINU použít lepidlo MONOFLEX-XL, u podlah závisí použití MONOFLEXu-XL na chemickém a mechanickém zatížení podlahy. Údaje týkající se druhu a intenzity zatížení stanovuje vždy projektant, v těchto případech Vám poskytne poradenství technický servis SCHOMBURG.

Skladba systému ve tř. zatížení vlhkostí C

1. Připravte podklad podle požadavků.
2. Odřízněte pásy SANIFINU potřebné délky.
3. Zubovou stěrkou naneste na podklad systémové lepidlo nebo kontaktní hydroizolaci s přesahem cca 10 cm vůči šířce pásu.
4. Položte pás do lepidlového lože.
5. Hladítkem nebo válečkem pevně přitlačte pás do lepidlového lože bez vzniku dutin či záhybů. Dbejte na celoplošné přilepení pásu a dobré zesíťování rouna s lepidlem.
6. Jednotlivé pásy pokládejte s přesahem min. 5 cm. V tomto případě se oblast překrytí nelepí bezprostředně po položení pásů! Spojte jednotlivých pásů přilepte teprve po vytvrzení aplikovaného lepidla na obklady/dlažbu do tenkého lože nebo minerální hydroizolační stěrky. K lepení pásů v místě překrytí použijte PU hydroizolaci ASOFLEX-AKB-Wand (na stěny).
7. Alternativně lze nařezané pásy pokládat na sraz bez přesahu. Po vytvrzení aplikovaného lepidla na obklady/dlažbu do tenkého lože nebo minerální hydroizolační stěrky přelepte střed spoje těsnicí páskou ASO-Dichtband-2000 pomocí PU hydroizolace ASOFLEX-AKB-Wand.
8. Dlaždice lze pokládat na podlahu, až když je lepidlo nebo minerální hydroizolační stěrka použité/á k lepení SANIFINU dostatečně vytvrzené/á, což bývá zpravidla až následující den. Na stěnách je možno k lepení obkladů na pásy SANIFINU použít lepidlo MONOFLEX-XL, u podlah závisí použití MONOFLEXu-XL na chemickém a mechanickém zatížení podlahy. Údaje týkající se druhu a intenzity zatížení stanovuje vždy projektant, v těchto případech Vám poskytne poradenství technický servis SCHOMBURG.

Skladba systému při použití SANIFINU na balkony, terasy a lodžie

1. Připravte podklad podle požadavků.
 2. Odřízněte pásy SANIFINU potřebné délky.
 3. Zubovou stěrkou naneste na podklad MONOFLEX-XL nebo kontaktní hydroizolaci AQUAFIN-1K-PREMIUM/AQUAFIN-RS300 s přesahem cca 10 cm vůči šířce pásu.
 4. Položte pás do lepidlového lože.
 5. Hladítkem nebo válečkem pevně přitlačte pás do lepidlového lože bez vzniku dutin či záhybů. Dbejte na celoplošné přilepení pásu a dobré zesíťování rouna s lepidlem.
 6. Jednotlivé pásy pokládejte s přesahem min. 5 cm. Pásy v místě překrytí přilepte minerální hydroizolační stěrkou AQUAFIN-1K-PREMIUM/ AQUAFIN-RS300.
-

SANIFIN

7. K pokládce dlaždic používejte lepidlo do tenkého lože MONOFLEX-XL nebo UNIFIX-S3 metodou buttering-floating. Lepení dlažby provádějte, až když je lepidlo nebo minerální hydroizolační stěrka použité/á k lepení SANIFINU dostatečně vytvrzené/á, což bývá zpravidla až následující den. Na stěnách je možno k lepení obkladů na pásy SANIFINU použít lepidlo MONOFLEX-XL, u podlah závisí použití MONOFLEXu-XL na chemickém a mechanickém zatížení podlahy. Údaje týkající se druhu a intenzity zatížení stanovuje vždy projektant, v těchto případech Vám poskytne poradenství technický servis SCHOMBURG.

Podmínky pro skladování

Skladovatelnost

Chraňte před slunečním zářením, skladujte v suchu a chladu po dobu nejméně 36 měsíců v originálním uzavřeném obalu.

Likvidace zbytků

Zbytky materiálu likvidujte společně s komunálním odpadem.

Emise/systémy pro certifikaci budov

- SANIFIN se vyznačuje velmi nízkými emisemi dle GEV-EMICODE (něm. Společnost pro kontrolu emisí pokládkových materiálů, lepidel a stavebnin), čímž přispívá k příznivému hodnocení budov dle certifikačních systémů DGNB, LEED, BREEAM, HQE.
- Splňuje kritéria pro nejvyšší stupeň kvality 4, řádky 9, 35, 44 dle kritérií DGNB „ENV 1.2 Rizika pro lokální prostředí“.

Upozornění

- Zamezte přímému kontaktu s kovy (jako jsou měď, zinek a hliník) aplikací penetračního nátěru k uzavření pórů. Penetraci zhotovte z ASODURu-GBM a naneste ji ve dvou krocích (viz Technický list).
- Okrajové spáry, spáry polí a dilatační spáry je třeba převzít, příp. vytvořit na určeném místě a zesílit páskou RD-SK50. Trhliny silově uzavřete, zamezte výškovým rozdílům.
- Dodržujte pokyny uvedené v Technických listech používaných výrobků.
- Chraňte neošetřované povrchy před působením lepidel na obklady/dlažbu nebo kontaktní hydroizolace.
- SANIFIN se nesmí lepit ani přepracovávat výrobky s obsahem rozpouštědel.
- Výrobek je schválen k použití jako speciální konstrukce ve třídě expozice vůči působení vody W3-I dle DIN 18534.

Příslušné předpisy

Plánování, analýzu podkladů a podmínek stavby, pokládku, spárování a následnou údržbu provádějte v souladu s příslušnými normami a aktuálními stavebními předpisy.

Dodržujte pokyny v aktuálních Bezpečnostních listech.

Vysvětlivky

Shoda/Prohlášení/Certifikace

