

SYSTÉMOVÝ LIST

Sika® Dilatec® System

Multifunkční těsnící PVC systém

POPIS PRODUKTU

The Sika® Dilatec® System je kombinací různých typů hydroizolačních pásů na bázi polyvinylchloridu (PVC) a materiálů pro lepení k podkladu sestávajících z epoxidových lepidel a/nebo horkého asfaltu v závislosti na aplikaci. Systém poskytuje flexibilní hydroizolační spojení mezi PVC a asfaltovými hydroizolacemi a různými podklady. Vhodný pás se vybírá na základě aplikace, typu hydroizolace a kombinací podkladu.

POUŽITÍ

Těsnění různých konstrukcí jako jsou:

- Suterény
- Mosty
- Tunely

Těsnění:

- Konstruktivních spár
- Spojovacích spár
- Napojení různých druhů hydroizolací
- Ukončování
- Vytvoření sektorového systému Sikaplan

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Multifunkční řešení pro těsnění spár
- Dobrá přilnavost k podkladu
- Schopnost přilnutí k široké škále hydroizolací a podkladů
- Bez nutnosti aktivace na stavbě
- Vysoká schopnost překlenutí trhlin
- Dobrá chemická odolnost
- Odolné vůči prorůstání kořínků
- Odolné vůči povětrnostním vlivům
- Svařitelné horkým vzduchem
- Možnost použití na různé druhy napojení

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Prodloužení, Pevnost v tahu, Ohebnost, Test odolnosti proti propíchnutí a roztržení, Sika® Dilatec® BR-500, tecnotest ag, Certifikát č. A4447-01
- Požární odolnost EN ISO 11925, Sika® Dilatec® B-500, tecnotest ag, Certifikát č. A4020-06
- Požární odolnost EN ISO 11925, Sika® Dilatec® BE-300, tecnotest ag, Certifikát č. A4020-09
- Požární odolnost EN ISO 11925, Sika® Dilatec® BR-500, tecnotest ag, Certifikát č. A4020-08
- Požární odolnost EN ISO 11925, Sika® Dilatec® E-220, tecnotest ag, Certifikát č. A4020-07
- Materiálové vlastnosti Sika® Dilatec® ER-350, tecnotest ag, Certifikát č. A4020-05

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sika® Dilatec® System se skládá z polyvinylchloridových (PVC) hydroizolačních pásů a epoxidového lepidla Sikadur® nebo horkého asfaltu pro lepení k podkladům.

Typ pásu

Typ BE-300

Popis

Spojování a ukončování asfaltových hydroizolací na betonových nebo kovových podkladech. B-strana je na jedné straně nalepena na asfaltové hydroizolace horkým asfaltem. E-strana na druhé straně pásu je přilepena k betonu nebo kovu pomocí epoxidových lepidel Sikadur®.

Typ ER-350

Spojování a ukončování fólii Sikaplan® WP (PVC) na betonových nebo kovových podkladech. E-strana na jedné straně pásu je přilepena k betonu nebo kovu pomocí epoxidových lepidel Sikadur®. R-strana na druhé straně je horkovzdušně přivařena k fóliím Sikaplan® WP.

Typ BR-500

Spojování a ukončování asfaltových hydroizolací a fólii Sikaplan® WP (PVC). B-strana na jedné straně je spojena s asfaltovými hydroizolacemi horkým asfaltem. R-strana na druhé straně je horkovzdušně přivařena k fóliím Sikaplan® WP.

Typ E-220

Utěsnění spojovací a konstrukční spáry a lze jej použít k vytvoření sektorů fóliového systému Sikaplan® WP. Lepeno na obou stranách epoxidovými lepidly Sikadur® (E-strany).

Typ B-500

Utěsnění připojovací a konstrukční spáry. Oboustranně lepené horkým asfaltem mezi dvěma vrstvami asfaltových hydroizolačních pásů (B-strany).

Epoxidové lepidla:

- Sikadur Combiflex® CF Adhesive Normal
- Sikadur Combiflex® CF Adhesive Rapid
- Sikadur®-31 CF Normal
- Sikadur®-31 CF Rapid
- Sikadur®-31 CF Slow

Horký asfalt:

- Sika® Cimento Asfaltico

TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost

Odolné vůči mnoha vlivům. Obrátte se na příslušný produktový list.

Provozní teplota

-10 °C min. / +40 °C max.

PLATNOST HODNOT

tečně naměřené hodnoty odlišné.

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být sku-

Systémový list

Sika® Dilatec® System
Březen 2025, Verze 01.01
020703900000000004

BUILDING TRUST



DALŠÍ DOKUMENTACE

- Sika® Aplikační příručka: Sika® Dilatec® System
- Odpovídající produktový list

OMEZENÍ

Aplikace tohoto produktu smí být provedena pouze aplikátorem, který je vyškolený nebo schválený Sika® a musí mít předchozí zkušenosti s tímto typem aplikace.

- Rozpouštědla jako Sika Colma Cleaner nezlepšují svařování ani přilnavost k podkladu.
- Sika® Dilatec® Tape musí být chráněna před mechanickým poškozením.
- Sika® Dilatec® Tape může být svařena horkým vzduchem s fóliemi Sikaplan WP.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Striktně dodržujte instalační postupy popsané v metodické příručce, aplikačním manuálu a pracovních postupech, které je nutné uzpůsobit reálným podmínkám na stavbě.

Výběr vhodného typu pásu

Výběr správného typu pásu a tím i způsob její aplikace závisí na konkrétních detailech a podmínkách projektu. Pro další informace kontaktujte technické oddělení Sika.

Obecný postup instalace

- Betonové nebo jiné podklady se po obou stranách spáry připraví mechanickým zařízením, tj. otryskáním, broušením atd., s následným odsáváním za účelem odstranění zbytkového prachu atd.
- Spoje a přesahy pásů Sika® Dilatec® musí být svařeny.
- E-strana (epoxidová) se k podkladu přilepí epoxidovým lepidlem Sikadur®.
- R-strana (PVC) je horkovzdušně navařena na PVC hydroizolační fólie a PVC profily.
- B-strana (bitumen) je lepen horkým asfaltem (Sika® Cimento Asfaltico) mezi 2 vrstvy asfaltového pásu. Podrobné informace o aplikaci naleznete v Aplikační příručce: Sika® Dilatec® System.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.



Systémový list

Sika® Dilatec® System

Březen 2025, Verze 01.01

020703900000000004

SikaDilatecSystem-cs-CZ-(03-2025)-1-1.pdf