

Termék Adatlap
Kiadás dátuma: 2013.09.02.
Termékazonosító szám:
02 07 03 08 001 0 00000 /5/4/1
Sika® Dilatec® szalagok

Sika® Dilatec® szalagok

Előre kialakított, hézagok és csatlakozások vízzárására és tömítésére alkalmas szalagok. A Sika® Dilatec® Rendszer része

Termékleírás

A Sika® Dilatec® szalagok bitumenálló PVC-ből készül, rugalmas, felhasználásra kész, vízzáró és tömítő szalagok, az alsó oldalon szövetcsikkal. Mozgási és munkahézagok tömítésére és szigetelő lemezek csatlakozásainak vízzáróságára alkalmasak. A Sika® Dilatec® Rendszer része.

Alkalmazási terület

■ BE-300

Lezáró szalag bitumenes vízszigetelő lemezek beton vagy fém alapfelületen történő alkalmazásához. Az egyik oldalon polimerrel módosított bitumenes szigetelő lemezek között forró folyékony bitumenbe ágyazva (B szalagszél), a másik oldalon Sikadur®-Combiflex® CF N vagy Sikadur®-31 CF ragasztóba ágyazva (E szalagszél).

■ ER-350

Lezáró szalag PVC vízszigetelő lemezek beton vagy fém alapfelületeken történő alkalmazásához. Az egyik oldalon Sikadur®-Combiflex® CF ragasztóba vagy Sikadur®-31 CF N-be ágyazva (E szalagszél), a másik oldalon PVC vízszigetelő lemezhez hegesztve (R szalagszél).

■ BR-500

Lezárószalag bitumenes vízszigetelő lemezek és hézagtömítő szalag PVC szigetelő lemezek és bitumenes szigetelő lemezek közé. Az egyik oldalon polimerrel módosított bitumenes szigetelő lemezek között forró folyékony bitumenbe ágyazva (B szalagszél), a másik oldalon PVC vízszigetelő lemezhez hegesztve (R szalagszél).

■ E-220

Szigetelő szalag mozgási és munkahézagokhoz beton és fém felületeken. Mindkét oldalon Sikadur®-Combiflex® CF ragasztóba vagy Sikadur®-31 CF N-be ágyazva (E szalagszél).

■ B-500

Szigetelő szalag mozgási hézagokhoz bitumenes szigetelő lemezeknél. Mindkét oldalon polimerrel módosított bitumenes szigetelő lemezek között forró folyékony bitumenbe ágyazva (B szalagszél).

Termékelőnyök

- Tartósan víz- és időjárásálló
- Nagymértékű mozgáselnyelés
- Gyökérálló
- Ellenáll sokféle vegyszernek
- UV-álló
- Széles hőmérsékleti skálán használható és alkalmazható
- Forró levegővel hegeszthető



Vizsgálatok

Vizsgálatok / engedélyek Tecnotest AG Rüslikon Zürich, Jelentés száma: A2838-01, dátum: 2005.08.18.:
Vízállóság az MSZ EN 1928 szabvány B módszer alapján és vastagság mérés SN EN 1849.2 alapján.

Termékadatok

Megjelenés

Külső megjelenés / szín **BE-300, E-220 és B-500:**
Felhasználásra kész, vízálló szigetelő szalagok tekercsben, középső tágulási zónával hogy elnyeljék a hézagmozgást és szövetcsikkal a szélükön, hogy rögzíthetők legyenek az alapfelülethez, vagy 2 réteg polimerrel módosított bitumenes szigetelőlemez közé lehessen illeszteni őket. A felső és alsó rész világosszürke.

ER-350 és BR-500:
Felhasználásra kész, vízálló szigetelő szalagok tekercsben, üvegszálas megerősítéssel és szövetcsikkal az egyik szélükön, hogy az alapfelülethez és tetőszigetelőhöz rögzíthetők legyenek. Forró levegővel hegeszthetők PVC szigetelő lemezekhez a másik oldalon szövetcsikkal nélkül. A felső oldal világosszürke, az alsó oldal fekete.

Szállítás

Típus	BE-300	E-220	B-500	ER-350	BR-500
Vastagság	1,6 mm	1,6 mm	1,6 mm	1,6 mm	1,6 mm
Szélesség	300 mm	220 mm	500 mm	350 mm	500 mm
Tekercs hosszúság	30 m	30 m	30 m	20 m	30 m

Megjegyzés: Sika® Dilatec® hegesztő szalag használata szükséges a szalagvégeknél (2 m-es tekercsben, 50 cm szélességben)

Tárolás

Tárolási körülmények / eltarthatóság Eredeti, sértetlen és felbontatlan csomagolásban száraz helyen, +5 °C és +40 °C között a gyártástól számított 36 hónapig tárolható.

Műszaki adatok

Vegy bázis	Lágy PVC, bitumen kompatibilis (PVC-P-BV)
Páradiffúziós ellenállási szám ($\mu\text{H}_2\text{O}$)	kb. 17000 (SIA V280)
Tűzvesélyességi osztályozás	4.2 (SIA V280)
Használati hőmérséklet	Hosszútáv: minimum: -25 °C maximum: +80 °C

Mechanikai / fizikai tulajdonságok

Vízállóság	10 bar (EN 1928/B)
Húzószilárdság	BE-300, E-220 és B-500: > 10 N/mm ² ER-350 és BR-500: > 6,5 N/mm ² (EN ISO 527-1)
Szakadási nyúlás	BE-300, E-220 és B-500: > 250 % ER-350 és BR-500: > 200% (EN ISO 527-1)
Gyökérállóság	Kompatibilis (SIA V280)

Varrat erőssége	Hegesztési varrat erőssége: károsodás mindig a varrat szomszédságában.	(DIN 16 726)
Ütésállóság	Mechanikai ütésállóság Vízálló > 650 mm (esési tömeg 500 g)	(SIA V280)
Ellenállóság		
Vegy ellenállóság	Hosszú távú ellenállóság a következőkkel szemben: Víz, tengervíz, lúgos víz, jégolvasztó só oldat, bitumen vakolat, vizes diszperziós bitumen alapú bevonatok. Átmeneti ellenállóság a következőkkel szemben: Hígított szervesetlen lúgok és ásványi savak, ásványi olajok	
Hőállóság	Hő okozta öregítés: Megfelel Hajlítási vizsgálat: Nincs repedés < -25 °C Mesterséges előregedés: 5000 óra – megfelel	(SIA V280) (SIA V280) (SIA V280)
Ózon ellenállóság	Megfelel	(SIA V280)
Viselkedés forró vízben	Megfelel	(SIA V280)

Rendszerinformáció

Feldolgozási tudnivalók

Anyagszükséglet	Az E-szalagszél ragasztásához kb 400 g Sikadur®-Combiflex® CF ragasztóra vagy Sikadur®-31 CF N-re van szükség méterenként egy oldalon. Magas felületi érdeség esetén nagyobb az anyagszükséglet.
------------------------	--

Feldolgozási utasítás

Feldolgozási eljárás / eszközök

Szalag típus:

A helyes szalagtípus és a feldolgozási módszer az aktuális projekttől és a körülményektől függ. Tanácsért forduljon a Sika Műszaki tanácsadó szolgálatához. Maximális megengedett mozgás állandó terhelés alatt:

Sika® Dilatec® BE-300	+/- 5 mm
Sika® Dilatec® E-220	+/- 20 mm
Sika® Dilatec® B-500	+/- 20 mm

Nagyobb mozgások esetén a szalagokat hurokszerűen behajjtjuk a hézagba.

Feldolgozás:

A B-szalagszéleket (bitumen) forró bitumennel rögzítjük 2 lemezzréteg közé.

Az E-szalagszéleket (epoxi) Sikadur®-Combiflex® CF vagy Sikadur®-31 CF N epoxi ragasztóval rögzítjük az alapfelülethez.

Az R-szalagszéleket (PVC) forrólevegős hegesztéssel rögzítjük a PVC vízszigetelő lemezhez és PVC profilokhoz.

Kérjük, tekintse meg a Sika® Dilatec® Eljárési Utasítást és Sika® Dilatec® Feldolgozási útmutatót.

Szalag csatlakozások:

A szalagvégek és csatlakozások forrólevegős hegesztéssel és nyomással kerülnek összeillesztésre. Kérjük, tekintse meg a Sika® Dilatec® Feldolgozási útmutatót.

Mérési eredmények Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborbeszt eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

Fontos biztonsági tudnivalók Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

Jogi tudnivalók A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik az adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes



Sika Hungária Kft.
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel.: +36 1 371-2020
Fax: +36 1 371-2022
info@hu.sika.com www.sika.hu

