

TERMÉK ADATLAP

Sika Waterbar® - PVC-P Type WP DF 600

Külső elhelyezésű fugaszalag oldalán hegeszthető lemezsávval

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika Waterbar® - PVC-P Type WP DF 600 rendkívül rugalmas, PVC-P anyagból készült fugaszalag, mely alkalmazható külső elhelyezésű fugaszalagként, valamint Sikaplan® WP rugalmas szigetelőlemezrel kombinálva alagutak és más felszín alatti szerkezetek vízszigeteléséhez. Kompatibilis a PVC-P anyagból készült Sikaplan® WP rugalmas szigetelőlemezekkel.

FELHASZNÁLÁS

A Sika Waterbar® - PVC-P Type WP DF 600 alkalmas dilatációs hézagok vízzáró szigeteléséhez Sikaplan® WP rugalmas szigetelőlemezekkel kombinálva alagutakban (nyitott vagy fúrt) és egyéb mélyépítési szerkezetekben.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Magas szakítószilárdság és nyúlás
- Öregedésálló
- Ellenálló a mikroorganizmusokkal szemben
- Ellenálló a betont korrodáló, természetes anyagokkal szemben
- Kiváló mechanikai ellenálló képesség
- Mérettartó
- Rendkívül rugalmas, alacsony hőmérsékleten is
- Alkalmas forrólevegős hegesztéshez és ékhegesztéshez
- Sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló (vegyi anyagok speciális kombinációja esetén ellenőrizni kell)
- Nem bitumenálló

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	15 m-es tekercs, egyedi hosszban kérésre
Megjelenés / Szín	Szürke
Eltarthatóság	Megfelelő tárolás esetén korlátlan ideig eltartható.
Tárolási feltételek	Eredeti csomagolásban, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. <u>Hosszabb tárolás > 6 hónap, zárt helyen:</u> A tárolóhely legyen hűvös, száraz, pormentes és mérsékelt szellőző. A Sika Waterbar® - PVC-P Type WP DF 600 fugaszalagokat védje hőtől és erős, mesterséges UV fénytől. <u>Rövidebb tárolás < hónap:</u> Zárt helyen: mint hosszabb tárolás esetén. Építés helyszínén, szabadban: közvetlen napfénytől, hőtől, jégtől, egyéb szennyeződéstől védett helyen, minden potenciálisan káros anyagtól, géptől, berendezéstől (pl. szerkezeti acél, üzemanyagtartály) elkülönítve, építési forgalomtól, utaktól távol, száraz helyen tárolja.
Vastagság	5 mm
Teljes szélesség	600 mm

TERMÉK ADATLAP

Sika Waterbar® - PVC-P Type WP DF 600

Március 2025, Version 02.01

020703100100000274

Mozgó részek szélessége	200 mm
Mozgó részek feletti vastagság	10 mm
Tömítő részek szélessége	140 mm
Tömítőbordák	3 db/oldal

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szakítószilárdság	≥ 12 MPa	MSZ EN ISO 527-1/-2
Nyúlás	$\geq 250\%$	MSZ EN ISO 527-1/-2
Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály	MSZ EN ISO 11925-2

Forrólevegős hegesztés utáni viselkedés Hegesztési varrat nyíró ellenállása:

Jellemző

Meghibásodás:	Szakadás a varrat mellett	MSZ EN 12317-2
Rövid idejű hegesztési együtttható fz:	$fz \geq 0,6$	MSZ EN 12814-2

Hegesztési varrat lefejtési ellenállása:

Jellemző

Meghibásodás:	Varrat szakadása	MSZ EN 12316-2
Lefejtési ellenállás Rs:	$Rs \geq 6,0$ N/mm ²	

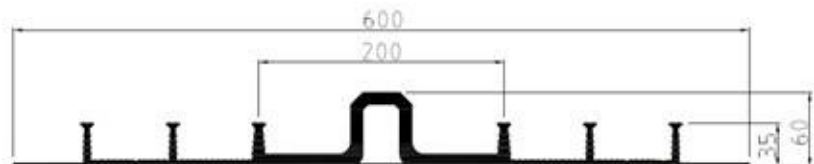
FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +35°C között
Alapfelület hőmérséklete	0°C és +35°C között

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése TÍPUSOK:

Sika Waterbar® - PVC-P Type WP DF 600/35-60

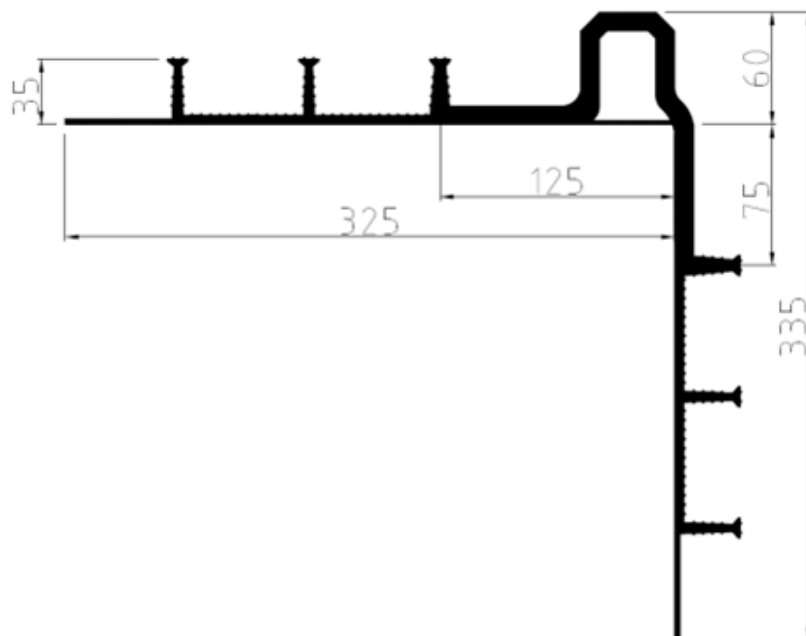


TERMÉK ADATLAP

Sika Waterbar® - PVC-P Type WP DF 600
Március 2025, Version 02.01
020703100100000274

BUILDING TRUST





Összeférhetőség

Rendszer összetevők / kapcsolódó termékek:

A Sika Waterbar® - PVC-P Type WP DF 600 kompatibilis és hegeszthető az alábbiakkal:

- Sikaplan® WP vízszigetelő lemezek és kiegészítők
- Sikaplan® WP védőlemezek
- Összes Sika Waterbar® PVC-P WP típusú fugaszalag

TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

1907/2006/EK - REACH RENDELET

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

+5°C alatti környezeti hőmérsékleten végzett beépítés esetén megfelelő védelmi intézkedéseket kell tenni, illetve külön vizsgálati jegyzőkönyv készítésére lehet szükség a helyi szabályozás követelményeinek megfelelően.

BERENDEZÉS

A hegesztés megkezdése előtt állítsa be a hegesztőberendezésen és próbamintán ellenőrizze a Sika Waterbar® - PVC-P Type WP DF 600 fugaszalag és a Sikaplan® WP rugalmas szigetelőlemez hegesztéséhez szükséges egyedi hegesztési paramétereket.

Előregyártott csomóponti elemek:

A német DIN 18197 szabvány és a Sika® hegesztési útmutatója alapján a helyszínen kizárólag hosszoldással egyesíthetők a Sika Waterbar® - PVC-P Type WP DF 600 fugaszalagok. Az előregyártott csomóponti elemek segítségével minimálisra csökkenthető a helyszínen el-

végzendő hosszoldások száma.

Szabvány csomóponti elemek:

Fekvő vagy álló: kereszt idom, T-idom, L-idom.

Speciális csomóponti elemek:

Különböző szabvány csomóponti elemek és profilok felhasználásával készült kombinált csomóponti elemek. A csomóponti rendszer maximális teljes hossza 20 m. Hosszabb csomóponti rendszer kérésre elérhető.

Ajánlott hegesztőzsínór:

Hegesztőzsínór Ø kb. 3,5 mm 150 m-es tekercs, kb. 2,1 kg

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

Helyszínen öntött beton:

Az alapfelület legyen tiszta, ép, egyenletes, száraz, olajtól, portól, szennyeződésektől, kiálló, laza, málló részekről mentes.

Lőttbeton:

A lőttbeton felületi profiljának hosszúság:mélység aránya legalább 5:1 legyen. A függőleges lekerétkítés átmérője legalább 20 cm legyen.

A lőttbeton felülete legyen tiszta, laza részekről (pl. visszahulló anyag), kavicsból, szegektől, kötőzőhuzaltól stb. mentes. Az üregeket és felületi hibákat megfelelő Sika tömítőhabarccsal javítsa ki vagy Sika FlexoDrain vízelvezető rendszert építsen be a Sika Waterbar® - PVC-P Type WP DF 600 fugaszalag beépítése előtt. A kívánt felületi minőség elérése érdekében a lőttbeton felülete vékony rétegben felszórta habarccsal kiegyenlíthető, mely legalább 5 cm vastag legyen, a szemcsmérete legfeljebb 4 mm.

TERMÉK ADATLAP

Sika Waterbar® - PVC-P Type WP DF 600

Március 2025, Version 02.01

020703100100000274

Az acél elemeket és felületeket (oszlop, tartószerkezet, megerősítő háló, tőcsavar stb.) is a fent leírtak szerint kell előkészíteni.

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

A Sika Waterbar® - PVC-P Type WP DF 600 fugaszalag nem alkalmazható negatív hidrosztatikai nyomás esetén.

FELHASZNÁLÁS

A Sika Waterbar® - PVC-P Type WP DF 600 fugaszalagokat közvetlenül a betonfelületre kell fektetni vagy a külső zsaluzat felületére kell erősíteni. A fugaszalagok közvetlenül a Sikaplan® WP rugalmas szigetelőlemezekre is hegeszthetők.

A Sika Waterbar® - PVC-P Type WP DF 600 fugaszalagokat a betonba kell ágyazni, annak külső oldalán egy síkban. A rögzítő bordák beágyazási mélysége legalább 30 mm legyen. A beépítésre vonatkozó részletes információkat a kapcsolódó alkalmazástechnikai útmutatóban talál. Nagyon erős igénybevétel vagy nehéz betonozási körülmények esetén a fugaszalag injektálható tömlőkkel kombinálható, melyeket a helyszínen a szélső rögzítő bordákra kell rögzíteni, ezen keresztül lehet a későbbiekben injektálni és feltölteni a bebetonozott fugaszalag körüli részeket.

A beépítést kizárólag a Sika által képzett és engedéllyel rendelkező szakember végezheti, aki megfelelő tapasztalattal rendelkezik felszín alatti szerkezetek vízszigetelése terén.

A Sika Waterbar® - PVC-P Type WP DF 600 nem UV-álló, ezért ne tegye ki tartós UV-sugárzásnak, illetve az időjárás hatásainak.

Speciális igénybevétel, illetve hőmérsékletnek és/vagy vegyi anyagoknak való kitettség esetén külön tesztek kell végezni.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

A Sika Waterbar® - PVC-P Type WP DF 600 és a vízszigetelő lemez felületének tisztításához és a hézag előkészítéséhez Sarnifil T Prep folyadékot használjon.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvasa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

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 Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
https://hun.sika.com



TERMÉK ADATLAP

Sika Waterbar® - PVC-P Type WP DF 600
Március 2025, Version 02.01
020703100100000274

SikaWaterbar-PVC-PTypewPDF600-hu-HU-(03-2025)-2-1.ppf