

TERMÉK ADATLAP

Sika Waterbar® - PVC-P NB Type DF

Külső elhelyezésű fugaszalag dilatációs hézagok vízszigeteléséhez betonszerkezetekben

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika Waterbar Type DF fugaszalag PVC-P NB anyagból készül, mely alkalmas dilatációs hézagok vízszigeteléséhez vízzáró betonszerkezetekben. A Sika Waterbar PVC-P NB Type DF fugaszalag elérhető különböző típusokban, formákban és méretekben, hogy minél jobban illeszkedjen a különböző szerkezetekhez és felhasználásokhoz.

FELHASZNÁLÁS

Felhasználási terület:

- Hézag-tömítés betonszerkezetekben
- Dilatációs hézag tömítése helyszínen öntött beton esetén

Jellemző szerkezetek:

- Lakóépületek pincéi
- Kereskedelmi épületek alagsora
- Mélygarázsok

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Magas szakítószilárdság és nyúlás
- Tartósan rugalmas
- Alkalmas közepes szintű hidrosztatikus nyomás és igénybevétel esetén
- A betont károsító, a talajban és a talajvízben lévő minden természetes anyaggal szemben ellenálló
- Hegeszthető

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Szabványok, irányelvek:

- Profil geometria és fizikai tulajdonságok a Sika gyári szabványnak megfelelő
- Német WU - DafStb irányelv
- Sika Waterbar PVC-P NB hegesztési utasítás és alkalmazástechnikai útmutató

Vizsgálatok, engedélyek:

- Gyártó vizsgálati tanúsítványai elérhetőek, további tanúsítványok megállapodás szerint

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	PVC-P NB = lágyított polivinil-klorid, nem bitumenálló
Csomagolás	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 20 vagy 25 m-es tekercs a profiltól függően, EUR- vagy egyutas raklapon ▪ Előregyártott csomóponti elemek mérettől függően EUR- vagy egyutas raklapon
Eltarthatóság	Megfelelő tárolás esetén korlátlan ideig eltartható.
Tárolási feltételek	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tárolás az eredeti raklapon, sima alapfelületen. ▪ Hosszabb tárolás ≥ 6 hónap, zárt térben: A tárolóhely legyen fedett, hűvös, száraz, pormentes és mérsékelten szellőző. A Sika Waterbar PVC-P NB fugaszalagokat védje hőtől és erős, mesterséges UV fénytől. ▪ Rövidebb tárolás > 6 hét és < 6 hónap, építés helyszínén zárt térben és szabadban: Mint hosszabb tárolás esetén, száraz, közvetlen napfénytől, hőtől, jégtől, egyéb szennyeződéstől védett helyen, minden potenciálisan káros anyagtól, létesítménytől és felszereléstől (pl. szerkezeti acél, acélmegerősítés, üzemanyag, stb.) elkülönítve tárolja. Forgalmától és utaktól távol, száraz helyen tárolja. ▪ Rövidebb tárolás ≤ 6 hét, építés helyszínén, szabadban: Szennyeződéstől

TERMÉK ADATLAP

Sika Waterbar® - PVC-P NB Type DF

Április 2022, Version 01.01

020703100100000149

és sérüléstől védett helyen, erős napfénytől, hótól és jégtől védve tárolja.

Megjelenés / Szín Fekete

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

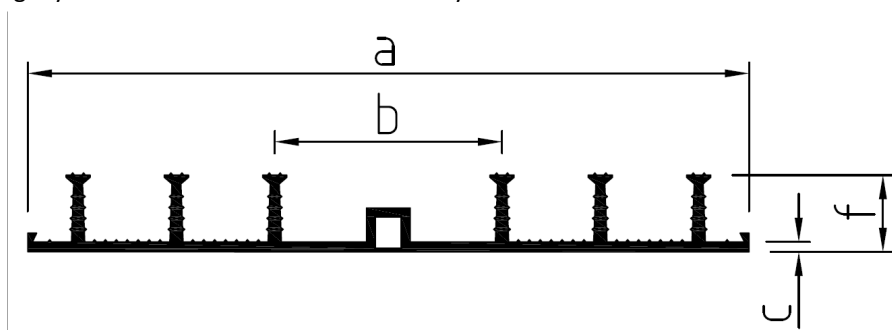
Shore A keménység	75 ± 5	DIN 53505
Szakítószilárdság	≥ 8 MPa	MSZ EN ISO 527-2
Nyúlás	≥ 275 %	MSZ EN ISO 527-2
Továbbszakítási erő	≥ 12 N/mm	ISO34-1
Alkalmazási hőmérséklet	Nyomás alatti víz Nyomás nélküli víz	-20°C és +40°C között -20°C és +60°C között
Vegy ellenállóképesség	Különböző hőmérsékletnek és vegyi anyagoknak való kitettség: Olyan speciális igénybevételnek vagy különböző hőmérsékletnek és/vagy vegyi anyagnak való kitettség esetén, mely anyagok vagy körülmények nincsenek pontosan meghatározva a DIN 4033 szabványban, mindig külön vizsgálatok elvégzésére van szükség.	
Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály	MSZ EN ISO 11925-1 MSZ EN 13501-1

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Típusok:

Az alábbi táblázatban a víznyomásra és az igénybevételre vonatkozó határértékek a szabvány felhasználásra érvényesek, külön kiegészítő vizsgálat nélkül. eltérő értékeket is alkalmazhat, ha pontos információ áll rendelkezésére az összes lényeges igénybevételről és szerkezeti követelményről.



Teljes szélesség (mm) a	Dilatációs rész szélessége (mm) b	Vastagság (mm) c	Rögzítőbordák N / f (mm)	Víznyomás (bar)	Eredő mozgás Vr (mm)
DF 24					
240	90	4	4 / 20	0 ¹⁾	25
DF 32					
330	104	4	6 / 20	0 ¹⁾	25 20
DF 32/3					
330	104	4,5	6 / 35	0 ¹⁾ 0,56	30 20
DF 50					
500	124	4	8 / 20	0 ¹⁾	35 20

¹⁾ Speciális, projektre vonatkozó adat

Vr = Eredő mozgás, $Vr = (v_x^2 + v_y^2 + v_z^2)^{1/2}$

TERMÉK ADATLAP

Sika Waterbar®- PVC-P NB Type DF

Április 2022, Version 01.01

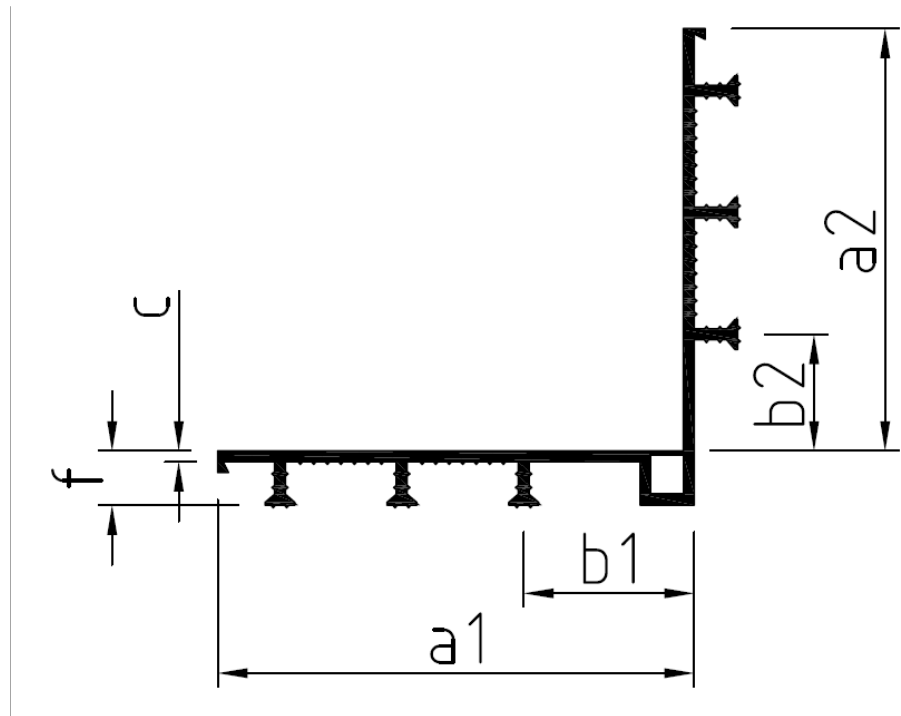
020703100100000149

BUILDING TRUST



N = Rögzítő bordák száma

f = Profil magassága (rögzítő borda magassága az alaplemezzel együtt)



Teljes szélesség a1/a2 (mm)	Dilatációs rész szélessége b1/b2c (mm)	Vastagság (mm)	Rögzítő bordák N / f (mm)	Víznyomás (bar)	Eredő mozgás Vr (mm)
DF 24 edge					
A					
130/111	55/36	4	4 / 20	0 ¹⁾	15 ¹⁾
DF 24 edge					
W					
130/131	55/56	4	4 / 20	0 ¹⁾	15 ¹⁾
DF 32 edge					
A					
176/156	63/43	4	6 / 20	0 ¹⁾	15 ¹⁾
DF 32 edge					
W					
176/176	63/63	4	6 / 20	0 ¹⁾	15 ¹⁾

A = Külső rögzítő bordák W = külső/belső rögzítő bordák

¹⁾ Speciális, projektre vonatkozó információ

Vr = Eredő mozgás, $Vr = (v_x^2 + v_y^2 + v_z^2)^{1/2}$

N = Rögzítő bordák száma

f = Profil magassága (rögzítő borda magassága az alaplemezzel együtt)

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

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

TERMÉK ADATLAP

Sika Waterbar®- PVC-P NB Type DF

Április 2022, Version 01.01

020703100100000149

BUILDING TRUST



FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

Általános

A helyszínen csak tompahegesztéssel csatlakoztathatók a Sika Waterbar PVC-P NB Type DF fugaszalagok.

Előregyártott csomóponti elemek:

A szabvány csomóponti elemek (fekvő vagy álló) a Sika Waterbar PVC-P NB Type DF fugaszalaghoz: keresztidom, T-idom, L-idom.

Az előregyártott csomóponti elemek használatával minimálisra csökkenthető a helyszíni csatlakozások készítése.

Speciális csomóponti elemek:

Különböző szabvány csatlakozások és profilok felhasználásával készült kombinált csomóponti elemek. A csomóponti rendszer szabvány szerinti legnagyobb hosszúsága 20 m. Hosszabb csomóponti rendszer készítésre elérhető.

Kezelés:

- Körültekintő szállítás és kezelés a helyszínen
- Beépítés kizárólag 0°C feletti környezeti és fugaszalag hőmérséklet esetén
- A fugaszalag rendszernek védelemre van szüksége a betonba ágyazása előtt
- Fordítson különös figyelmet a fugaszalag szabad végeire
- Betonozás előtt a fugaszalagokat meg kell tisztítani

Beépítés:

- A külső elhelyezésű fugaszalagokat a beton külső oldalával egy síkban kell beépíteni. Ne helyezze vízszintes vagy enyhén lejtős betonfelületnek a felső síkjára.

A beépítésre vonatkozó részletes információkat megtalálja a vonatkozó alkalmazástechnikai utasításban és használati útmutatóban. Nagyon magas igénybevétel vagy nehéz betonozási körülmények esetén a fugaszalagot injektáló tömlőkkel egészítheti ki, melyeket a helyszínen a szélső rögzítő bordákra kell helyezni, ezen keresztül a későbbiekben lehet injektálni/feltölteni a bebetonozott fugaszalag körüli részeket.

Csatlakoztatás a helyszínen:

A Sika Waterbar PVC-P NB Type DF fugaszalagok tompahegesztéssel csatlakoztathatók.

A ragasztással történő csatlakoztatás nem megengedett.

Követelmény: Legalacsonyabb környezeti hőmérséklet +5°C, száraz időjárási viszonyok.

A helyszíni csatlakozások készítését kizárólag szakképzett személy végezheti. A hegesztő képzés igazolása 2 évig érvényes. A szakképesítést adó tanfolyamot a Sika Hungária Kft. szervezi.

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 NB Type DF

Április 2022, Version 01.01

020703100100000149

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 olvassa 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.

SikaWaterbar-PVC-PNBTypeDF-hu-HU-(04-2022)-1-1.pdf