

# TERMÉK ADATLAP

## Sika® WP fugaszalagok

### WP AF-28 és WP DF-28 típusok

Rugalmas PVC-P fugaszalagok szakaszolt Sikaplan® WP vízszigetelő lemezekhez

#### TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® WP fugaszalagok rugalmas PVC-P anyagból készültek a szakaszolt Sikaplan® WP vízszigetelő lemezekből kialakítható rendszerhez.

A Sika® fugaszalagok különböző típusban, alakban és méretben elérhetők a különböző alkalmazási területekhez és terhelésekhez igazodva.

#### ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Sika® rugalmas fugaszalagok részben bebetonozásra kerülnek, így illeszkedve a szakaszolt Sikaplan® WP lemezes szigeteléshez.

Jellemző szerkezetek:

- Lakóépületek pincéi
- Ipari, kereskedelmi épületek pincéi
- Földalatti garázsok
- Alagutak
- Víztartó szerkezetek és vízkezelő művek

#### TERMÉKELŐNYÖK

- Kiemelkedően tartós
- Mindkét oldalán hegeszthető és/vagy rögzíthető
- Kialakítása különösen alkalmassá teszi az építés helyszíni kezelésre
- Műhelyben és az építési helyszínen is hegeszthető
- Kompatibilis a Sikaplan® WP 1100-, WP 2110 -sorozattal
- Építés helyszíni behatásokkal szembeni magas ellenálló képesség
- Nem tartalmaz lágyítót
- Ólommentes

#### VIZSGÁLATOK

Üzemi gyártásellenőrzés (mechanikai/fizikai tulajdonságok)

---

## TERMÉKADATOK

---

### MEGJELENÉS

### VEGYI ALAPANYAG

Hőre lágyuló Polivinyl-Klorid (PVC-P)

### SZÍN

Az AF-28 és DF-28 típusú Sika® WP fugaszalagok fekete színűek.

### CSOMAGOLÁSI EGYSÉG

15 méteres tekercsben

### ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET

Talajvíznyomás esetén: -20 °C - +40 °C

Talajnedvesség esetén: -20 °C - +60 °C

---

### TÁROLÁS

### TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

A gyártástól számított 60 hónapig tárolható zárt térben eredeti raklapokon, vagy sima felületen, +30°C-nál alacsonyabb hőmérsékleten.

A tároló területtel szemben támasztott követelmények: fedett, hűvös, száraz, pormentes mérsékelt szellőztetett. A Sika® WP fugaszalagokat óvjuk a hő-ségtől és az UV sugárzástól.

Építés helyszíni vagy kültéri tárolás esetén az alábbiakat kell figyelembe venni:

- Nem tárolható 6 hónapnál hosszabb ideig
  - Száraz helyen, UV sugárzástól, fagytól, jégtől, valamint szennyeződésektől és mechanikai sérülésektől védve
  - Lehetséges károsító körülményektől és anyagoktól elkülönítve tároljuk, mint pl. betonacél és szerkezeti acél szerelvények, üzemenyagok vagy járművek, stb.
- 

### MECHANIKAI / FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

### SHORE-A KEMÉNYSÉG

75 ± 5 (DIN 53505)

### HÚZÓSZILÁRDSÁG

≥ 12 MPa (MSZ EN ISO 527-2)

### SZAKADÁSI NYÚLÁS

≥ 320% (MSZ EN ISO 527-2)

### TOVÁBBSZAKADÁSI ELLENÁLLÁS

≥ 12 N/mm (ISO 34-1)

### TÚZÁLLÓSÁG MSZ EN 13501 SZERINT

E osztály (MSZ EN ISO 11925-2)

---

## RENDSZERINFORMÁCIÓ

### TÍPUSOK

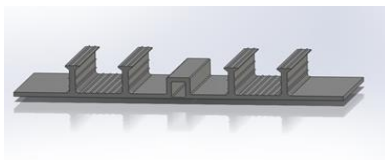
DILATÁCIÓS ÉS MUNKAHÉZAGOKHOZ /  
SZAKASZOLÁSOKHOZ

Külső elhelyezési típusok	Sika® fugaszalagok	Teljes szélesség	A mozgási rész szélessége	A mozgási rész vastagsága	A tömítő rész szélessége	Tekercs hossz
		a	b	C	s	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]
				Bordák		
					N x f	
					[1] x [mm]	
Dilatációs hézagokhoz	WP DF-28	280	90	4.0	4 x 30	15
Munka-hézagokhoz	WP AF-28	280	90	4.0	4 x 30	15

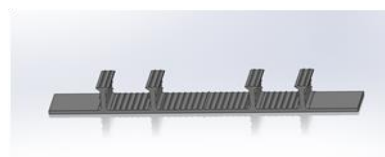
N bordák száma AF/DF szalagoknál

f borda magasság

Sika® WP DF-28 fugaszalag



Sika® WP AF-28 fugaszalag



Termék Adatlap

Sika® WP fugaszalagok

2014.05.30.

Közvetlenül a beton felületre külső zsaluzat esetén, vagy hegeszthető közvetlenül a Sikaplan® WP vízszigetelő lemezre.

**NÉVLEGES FUGASZÉLESSÉG**

Névleges fugaszélesség:

Külső elhelyezésű dilatációs (tágulási)fugaszalagoknál  $w_{névi} = 20$  m.

**MUNKATERÜLETEN KIALAKÍTOTT CSATLAKOZÁSOK, CSOMÓPONTOK**

A hőre lágyuló Sika® WP fugaszalagok részleteit / csomópontjait Sika® fugaszalag hegesztő készülékkel készítjük. A hegesztendő végeket megolvasztjuk az eljárás során és egymáshoz nyomjuk amíg képlékeny állapotban vannak.

Csomópont készítése Sika® WP fugaszalagokból ragasztással nem megengedett.

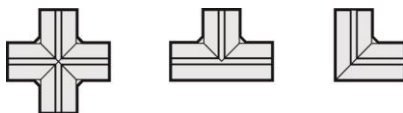
Minden egyes építési helyszínen készített Sika® WP fugaszalag hegesztést a gyártó utasításai alapján kell készíteni.

Környezeti követelmények: Minimum környezeti hőmérséklet legalább + 5 °C és száraz idő kell legyen a helyszíni hegesztések készítéséhez.

**MŰHELYBEN KÉSZÍTETT CSOMÓPONTOK**

Csak hosszirányú toldást végezzünk a munkaterületen. Minden egyéb csomópontot műhelyben készítsünk. Ezek kialakítása lehetséges több különböző elrendezésben és azok kombinációiban.

Az alapvető csomópontokat a külső elhelyezésű Sika® WP fugaszalagokból az alábbi ábrák foglalják össze:



Fekvő kereszt  
idom

Fekvő  
T-idom

Fekvő  
sarok idom

**HŐMÉRSÉKLETI ÉS VEGYI HATÁSOKKAL SZEMBENI ELLÁNÁLLÓ KÉPESSÉG**

Minden hőmérsékleti és/vagy vegyi behatás, igénybevétel esetén amely kívül esik a DIN 4033 szabványban foglaltakon további tesztek szükségességek.

Megjegyzés: Sika® fugaszalagok nem állnak ellen a bitumennek a DIN 18541 szerint, nem érintkezhetnek bitumennel vagy egyéb bitumen tartalmú anyaggal.

**MEGJEGYZÉSEK A BEÉPÍTÉSHEZ /  
KORLÁTOZÁSOK**

Külső elhelyezésű Sika® WP fugaszalagok a beton külső síkjához igazítva kell elhelyezni. Ne helyezzük el ezt a fugaszalag típust vízszintes vagy enyhe dőlésű betonfelület felső síkján.

Negatív víznyomásra, ne alkalmazzunk külső elhelyezésű fugaszalagot.

**KEZELÉS**

Óvatos szállítás és kezelés szükséges az építési helyszínen.

Beépítéskor az anyag és a környezet hőmérséklete  $\geq 0^\circ\text{C}$ .

A vízszigetelő rendszert védeni kell, amíg egészen nincs beágyazva a betonba.

Különösen védeni kell a szabad fugaszalag végeket.

Betonozás előtt szükség esetén meg kell tisztítani.

---

**MÉRÉSI ÉRTÉKEK**

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

---

**BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

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 a műszaki 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

**Termék Adatlap**

Sika® WP fugaszalagok

2014.05.30.