

## PRODUKTOVÝ LIST

## Sika Waterbar® D AT

Vnitřní spárové pásy pro dilatační spáry

## POPIS PRODUKTU

Sika Waterbar® D AT jsou pružné vnitřní spárové pásy pro dilatační spáry z PVC-P.

## POUŽITÍ

Vodotěsné utěsnění dilatačních spár v nových betonových konstrukcích.

Mezi typické konstrukce patří např.:

- podzemní části obytných budov
- podzemní komerčních budov
- podzemní parkoviště
- vodu zachycující konstrukce

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- Trvalá pružnost
- Homogenní spárový pás
- Vhodné pro nízké až střední úrovně hydrostatického tlaku vody
- Odolnost vůči všem přírodním prostředím v půdě a podzemní vodě
- Robustní výrobky určené pro manipulaci a instalaci na staveništi
- Vhodné pro tepelné svařování na stavbě
- Vhodné pro svařování s recyklovanými spárovými pásy Sika Waterbars® na bázi PVC-R

## SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- TZUS České Budějovice - certifikát č. 204/C5/2021/020-044524

## INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	PVC-P (plastifikovaný)	
Balení	Typ	Délka role [m]
	SikaWaterbar® D-19	15
	SikaWaterbar® D-24	15
SikaWaterbar® D-32	15	
Skladovatelnost	Až 60 měsíců od data výroby.	
Podmínky skladování	Skladujte v originálním uzavřeném a nepoškozeném obalu na suchém místě při teplotě od +5 °C do +30 °C. <b>Dlouhodobé skladování ≥ 6 měsíců:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Skladovací prostor musí být krytý, chladný, suchý, bezprašný a mírně větraný.</li><li>▪ Spárové pásy musí být chráněny před teplem a UV zářením.</li></ul> <b>Krátkodobé skladování &lt; 6 měsíců</b> (na na staveništi, venku < 6 týdnů): <ul style="list-style-type: none"><li>▪ V suchu, chráněné před UV zářením, sněhem a ledem a jakýmkoli znečištěním nebo mechanickým poškozením.</li><li>▪ Skladujte odděleně od jakýchkoli potenciálně škodlivých nebo poškozujících materiálů, zařízení nebo vybavení, jako je konstrukční ocel, ocelová výztuž, palivo nebo vozidla atd.</li></ul>	

- Skladujte mimo dopravně zatížené plochy a komunikace na staveništi, aby nedošlo k jejich poškození.

Vzhled / Barva Žlutá

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

**Skladba systému** Vhodné pro svařování se všemi dalšími typy Sika Waterbar® na bázi PVC-P. Vhodné pro svařování s recyklovanými typy Sika Waterbar® na bázi PVC-R. Upevňovací spony Waterbar: Typ klipu 1 Upevnění vstříkovacích hadic SikaFuko®: Svorky

## TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Tvrdość Shore A</b>	75 ± 5	(DIN 53505)
<b>Pevnost v tahu</b>	> 12 MPa	(EN ISO 527-1/-2)
<b>Prodlužení</b>	> 300 %	(EN ISO 527-1/-2)
<b>Pevnost v tahu</b>	> 12 N/mm	(ISO 34-1)
<b>Max. okolní teplota pro kapaliny</b>	Tlaková voda	-20°C min. / +40°C max.
	Netlaková voda	-20°C min. / +60°C max.
<b>Chemická odolnost</b>	Trvalá odolnost při teplotě +23 °C: voda, mořská voda, alkalická voda a odpadní voda, roztoky odmrazovací soli. Dočasně odolné proti: zředěným anorganickým alkáliím a minerálním kyselinám, minerálním olejům. Spárové pásy PVP-P nejsou kompatibilní s asfaltem.	

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota vzduchu v okolí +5°C min. / +35°C max.

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## OMEZENÍ

- Spárové pásy PVC-P nejsou kompatibilní s asfaltem.
- Kvalita utěsnění spár závisí na úplném uzavření spárového pásu betonem. Aby bylo dosaženo kvalitního zalití, je třeba se vyhnout štěrkovým hnízdům.
- Pro vodotěsnou stavbu je třeba věnovat pozornost uzavřenému systému spárových pásů.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

### SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

Tento výrobek je předmětem článku 3 ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, u nichž se počítá s uvolňováním za běžných nebo důvodně předvídatelných podmínek použití. K uvedení výrobku na trh, jeho přepravě a užití se nevyžaduje bezpečnostní list podle článku 31 citovaného nařízení. K zajištění bezpečného použití postupujte v souladu s

pokyny uvedenými v tomto produktovém listu. Podle našich stávajících vědomostí neobsahuje tento výrobek žádné SVHC látky (látky vzbuzující velmi vážné obavy) uvedené v příloze XIV nařízení REACH nebo v seznamu látek, jež by mohly spadat do této kategorie, zveřejněném Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentraci přesahující 0,1 % celkové hmotnosti.

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### ZPŮSOBY APLIKACE / NÁRADÍ

#### Aplikace:

Instalujte spárový pás do středu betonové konstrukce. Před betonáží by měl být pečlivě upevněn v bedně. Upevňovací klipy spárového pásu se instalují po maximálně 25 cm a připevňují se k ocelové výztuži.

#### Svařování:

Specifické parametry svařování musí být nastaveny a ověřeny na vzorcích před zahájením svařování. Pro svařování na staveništi je nutná minimální okolní teplota +5 °C a suché povětrnostní podmínky. Sika Waterbar® D AT lze spojovat svařováním na tupo pomocí vhodného svařovacího zařízení. Svarové hrany se při tomto procesu roztaví a trvale se spojí, dokud jsou v plastickém stavu.

### **Ochrana obnažených spárových pásů na stavbě:**

Spárové pásy by měly být chráněny před poškozením, dokud nebudou zcela zality do betonu.

Před betonáží je třeba spárový pás očistit.

## **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](http://www.sika.cz).

#### **Sika CZ, s.r.o.**

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



#### **Produktový list**

Sika Waterbar® D AT

Březen 2023, Verze 01.01

020703100100000187

SikaWaterbarDAT-cs-CZ-(03-2023)-1-1.pdf

