

PRODUKTOVÝ LIST

Sika Waterbar® AF AT

Vnější těsnící pás pro konstrukční spáry

POPIS PRODUKTU

Sika Waterbar® AF AT jsou flexibilní vnější těsnící pásy pro konstrukční spáry vyrobené z PVC-P.

POUŽITÍ

Vodotěsné utěsnění konstrukčních spár v nových betonových konstrukcích.

Typické konstrukce zahrnují například:

- Suterény obytných budov
- Suterény komerčních budov
- Podzemní garáže
- Nádrže na vodu

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Trvalá flexibilita
- Homogenní těsnící pás
- Vhodné pro nízké až střední úrovně hydrostatického tlaku vody
- Odolné vůči všem přírodním médiím v půdě a podzemní vodě
- Robustní produkty navržené pro manipulaci a instalaci na stavbě
- Vhodné pro tepelné svařování na místě

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

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

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	PVC-P (měkčený)	
Balení	Typ	Délka role [m]
	SikaWaterbar® AF-24	15
	SikaWaterbar® AF-32	15
Vzhled / Barva	Žlutá	
Skladovatelnost	Až 60 měsíců od data výroby.	
Podmínky skladování	Skladujte v původním neporušeném a uzavřeném obalu, na suchém místě při teplotách mezi +5 °C a +30 °C. Dlouhodobé skladování ≥ 6 měsíců: ▪ Skladovací prostor musí být krytý, chladný, suchý, bez prachu a větrání. ▪ Těsnící pásy musí být chráněny před teplem a UV zářením. Krátkodobé skladování < 6 měsíců (na staveništích, venku < 6 týdnů): ▪ V suchých podmínkách, chráněné před UV zářením, sněhem, ledem a jakoukoli kontaminací nebo mechanickým poškozením. ▪ Skladovat odděleně od jakýchkoli potenciálně škodlivých nebo poškozujících materiálů, zařízení či vybavení, jako je konstrukční ocel, výztuže, paliva nebo vozidla apod. ▪ Skladovat mimo frekventované oblasti a komunikace na staveništi, aby se zabránilo poškození.	

Tloušťka	Typ	Tloušťka [mm]
	SikaWaterbar® AF-24	4.0
	SikaWaterbar® AF-32	4.0
Celková šířka	Typ	Celková šířka [mm]
	SikaWaterbar® AF-24	240
	SikaWaterbar® AF-32	320
Uzavírací lamely	Typ	Počet žeber [pcs]
	SikaWaterbar® AF-24	4
	SikaWaterbar® AF-32	6

TECHNICKÉ INFORMACE

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

APLIKAČNÍ INFORMACE

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

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Vhodné pro svařování se všemi ostatními typy těsnících pásů Sika Waterbar® na bázi PVC-P. Upevnění injektážních hadic SikaFuko®: Spony (Circlips)
-----------------	--

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

- PVC-P hydroizolační pásy nejsou kompatibilní s bitumenem.
- Kvalita utěsnění spáry závisí na úplném obložení hydroizolační pásy betonem. Aby bylo dosaženo kvalitního zapuštění, je třeba se vyvarovat šterkových hnízd.
- Pro vodotěsnou budovu je třeba dbát na uzavřený systém hydroizolačních pásek.

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 / NÁŘADÍ

Aplikace:

Těsnící pásy jsou instalovány v jedné rovině s vnější plochou betonu. Před betonáží by měly být pečlivě upevněny do bednění. Externí těsnící pás by měl být vyrovnán a instalován na hydroizolační podklad co nejvíce centrálně ke spáře.

Svařování:

Specifické parametry svařování musí být nastaveny a zkontrolovány na vzorcích před samotným svařováním. Pro svařování na místě je vyžadována minimální teplota okolí +5 °C a suché povětrnostní podmínky. Sika Waterbar® AF AT lze spojovat čelním svařováním pomocí vhodného svařovacího zařízení. Hrany pro svařování se při procesu roztaví a trvale spojí v plastickém stavu.

Ochrana vystavených těsnících pásů na místě:

Těsnící pásy by měly být chráněny před poškozením, dokud nejsou zcela zapuštěny do betonu.

Těsnící pás a spára musí být před betonáží vyčištěny.

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.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sika Waterbar® AF AT

Leden 2026, Verze 01.01

020703100100000162

SikaWaterbarAFAT-cs-CZ-(01-2026)-1-1.pdf

