

## TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

SikaBlock<sup>®</sup> LAB 850

## NÁSTROJOVÁ DESKA

## APLIKACE

- Slévárenské vzory
- Jádrové boxy pro zpracování za studena
- Různé formy a nástroje

## HLAVNÍ VLASTNOSTI

- Vysoká odolnost proti nárazu
- Snadné obrábění
- Velmi dobrá odolnost proti otěru
- Velmi dobrý povrch po obrábění

## FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Základ	Polyuretan	
Barva	tmavě modrá	
Hustota, 23 °C	ISO 2781g/cm <sup>3</sup>	1.18

## MECHANICKÉ VLASTNOSTI

přibližné hodnoty (≈)

Tvrdost Shore - při 23 °C	ISO 868	Shore D	D 79
Pevnost v tlaku při mezi kluzu	ISO 604	Mpa	47
Modul pružnosti v ohybu	ISO 178	MPa	1,450
Pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	57
Odolnost proti nárazu (vzorky bez zářezů)	ISO 179 eU	kJ/m <sup>2</sup>	70 – 80
Hodnota tepelného zkreslení	ISO 75 B	°C	70
Teplota skelného přechodu	ISO 11359	°C	82
Koeficient tepelné roztažnosti (CTE) (10 °C až 60 °C)	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	110

## BALENÍ

---

▪ Deska	<b>SikaBlock® LAB 850</b>	1000 mm x 500 mm x 50 mm, 36 kusů/paletu
		1000 mm x 500 mm x 75 mm, 24 kusů/paletu
		1000 mm x 500 mm x 100 mm, 18 kusů/paletu

## PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

---

Skladovací teplota	<b>SikaBlock® LAB 850</b>	18 - 25 °C
--------------------	---------------------------	------------

### DALŠÍ INFORMACE

Informace zde uvedené slouží pouze jako obecné vodítko. Poradenství ohledně konkrétních aplikací je k dispozici na vyžádání u technického oddělení společnosti Sika Advanced Resins. Na vyžádání jsou k dispozici kopie následujících publikací: Bezpečnostní listy

### ZÁKLAD ÚDAJŮ O VÝROBKU

Všechny technické údaje uvedené v tomto dokumentu jsou založeny na laboratorních zkouškách. Skutečně naměřené údaje se mohou lišit v důsledku okolností, které nemůžeme ovlivnit.

### INFORMACE O BEZPEČNOSTI A OCHRANĚ ZDRAVÍ

Informace a rady týkající se přepravy, manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků naleznou uživatelé v aktuálních bezpečnostních listech, které obsahují fyzikální, ekologické, toxikologické a další údaje týkající se bezpečnosti.

### PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Informace, a zejména doporučení týkající se aplikace a konečného použití výrobků Sika, jsou uvedeny v dobré víře na základě současných znalostí a zkušeností společnosti Sika s výrobky při jejich správném skladování, manipulaci a aplikaci za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. Rozdíly v materiálech, podkladech a skutečných podmínkách na staveništi jsou v praxi takové, že z těchto informací, písemných doporučení ani jiných nabízených rad nelze vyvozovat žádnou záruku ohledně prodejnosti nebo vhodnosti pro určitý účel, ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí vyzkoušet vhodnost výrobku pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo na změnu vlastností svých výrobků. Je třeba dodržovat vlastnická práva třetích stran. Všechny objednávky jsou přijímány v souladu s našimi platnými prodejními a dodacími podmínkami. Uživatelé se musí vždy řídit nejnovějším vydáním místního technického listu výrobku pro daný výrobek, jehož kopie budou dodány na vyžádání.



ACR Czech s.r.o - SIKA ADVANCED RESINS CZ  
Žatecká 1899/25  
434 01 Most  
+420 476 704 212  
E-mail : info@axson.cz  
www.acrczech.cz

---

### TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

SikaBlock® LAB 850  
Březen 2021, verze 01  
Sika Advanced Resins

## Kontakt

**SIKA DEUTSCHLAND GMBH**  
Obchodní jednotka  
Průmysl Stuttgartarter  
Straße 139  
72574 Bad Urach  
Telefon: +49 7125 940-7692  
E-mail: industry@de.sika.com  
Webové stránky:  
www.sika.de

**SIKA AUTOMOTIVE FRANCE S.A.S.**  
ZI des Béthunes - 15, Rue de l'Equerre  
95310 Saint-Ouen-l'Aumône  
CS 40444  
95005 Cergy Pontoise Cedex -  
FRANCIE Telefon: +33 1 34 40 34 60  
Fax: +33 1 34 21 97 87  
E-mail: advanced.resins@fr.sika.com  
Webové stránky:  
www.sikaadvancedresins.fr

**Sika S.A.U.**  
Carretera de Madrid a Irún - km 14,5  
P.I. Congost 28108 Alcobendas (Madrid) -  
ŠPANĚLSKO Tel: +34 93 225 16 20  
E-mail: sar-sales@es.sika.com  
Webové stránky:  
www.sikaadvancedresins.es

**Sika Italia S.p.A.**  
Via Luigi Einaudi 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI) -  
Itálie Tel. +39 02 54778111  
Fax +39 02 54778 119  
E-mail: info@sika.it  
Webové stránky:  
www.sika.it

**Sika Limited**  
Head Office, Watchmead - Welwyn  
Garden City - AL7 1BQ - Velká Británie  
Telefon: +44 1707 394444  
E-mail: industry-sales@uk.sika.com  
Webové stránky:  
www.gbr.sika.com

**SIKA AUTOMOTIVE SLOVAKIA S.R.O.**  
Továrenská 49  
953 01 Zlaté Moravce - SLOVENSKO  
Telefon: +421 2 5727 29 33  
Fax: +421 37 3000 087  
E-mail: SikaAdvancedResins@sk.sika.com  
Webové stránky:  
www.sikaadvancedresins.com

**Sika Industry - Nástroje, pryskyřice a  
námořní technika**  
30800 Stephenson Highway  
Madison Heights, Michigan 48071 - USA  
Telefon: +1 248 588 2270  
Fax: +1 248 616 7452  
E-mail: advanced.resins@us.sika.com  
Webové stránky:  
www.sikaindustry.com

**SIKA AUTOMOTIVE EATON RAPIDS, INC.**  
1611 Hults Drive  
Eaton Rapids, Michigan 48827 - USA  
Telefon: +1 517 663 81 91  
Fax: +1 517 663 05 23  
E-mail: advanced.resins@us.sika.com  
Webové stránky:  
www.sikaadvancedresins.us

**SIKA MEXICANA SA de CV**  
Av. Gustavo Baz #309 Centrum Park  
54060 Tlanepantla Estado de MEXICO  
Tel: +52 442 238 5800  
E-mail: roman.octavio@mx.sika.com

**SIKA AUTOMOTIVE SHANGHAI CO. LTD.**  
N°53 Tai Gu Road  
Wai Gao Qiao  
Free Trade Zone, Pudong  
200131 Shanghai - CHINA  
Tel: +86 21 58 68 30 37  
Fax: +86 21 58 68 26 01  
E-mail: industry@cn.sika.com  
Webové stránky:  
www.sika.cn

**Sika Ltd.**  
10 F, Shinagawa Intercity Tower B.  
2-15-2 Konan, Minato-ku  
Tokio 108-6110 -  
JAPONSKO Telefon: +81  
3 6433 2314  
Fax: +81 3 6433 2102  
E-mail: advanced-resins@jp.sika.com  
Webové stránky: www.jpn.sika.com

**SIKA INDIA PVT LTD,**  
Parcela č. Pap-V-90/1,  
průmyslová oblast  
Chakan,  
Phase-II, Vasuli, Khed, PUNE,  
Maharashtra - 410501  
E-mail: info.india@in.sika.com

**ACR CZECH S.R.O.**  
Žatecká 1899/25  
43400 Most - CZECH REPUBLIC  
Phone: +420 476 704 212  
E-Mail: info@axson.cz  
Website: www.axson.cz



**ACR Czech s.r.o - SIKA ADVANCED RESINS CZ**  
Žatecká 1899/25  
434 01 Most  
+420 476 704 212  
E-mail : info@axson.cz  
www.acrczech.cz

### TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

SikaBlock® LAB 850  
Březen 2021, verze 01  
Sika Advanced Resins