

Vizsgéltetés  
Teljesítmény nyilatkozat  
Kiadás dátuma: 2013.07.01.  
Termékazonosító kódja: 02 07 02 03 001 0 000020  
Verziószám: 01



EN 1504-2: 2004	08	
EN13813: 2002	11	0921
ETAG-005:2000	12	
87/2005 H1	10	MK

## TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

### Sikalastic®-821 LV

02	07	02	03	001	0	000020	1008
----	----	----	----	-----	---	--------	------

MSZ EN 13813:2002

<b>1. Termék típus</b> A terméktípus egyedi azonosító kódja:	Sikalastic®-
<b>2. Típuszám</b> Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:	821 LV, a gyártási számot lásd a szállítólevélen
<b>3. Rendeltetés</b> Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése(i) az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:	Kétkomponensű, oldószermentes, rugalmas, szórva feldolgozandó szigetelőanyag közúti hidak pályalemezeinek szigetelésére.  Az MSZ EN 1504-2 szabvány 1.3, 2.2, 8.2, 5.1 és 6.1 javítási módjai szerint.
<b>4. Gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve</b> illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:	Sikafloor® Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Strasse 103-107 D-70439 Stuttgart Németország
<b>5. Képviselő neve</b> Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:	<b>Sika Hungária Kft.</b> H-1117 Budapest Prielle Kornélia u. 6. Magyarország
<b>6. Tanúsítási rendszer</b> Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer(ek):	2+ rendszer szerint
<b>7. Bejelentett szerv (hEN)</b> Harmonizált szabványok (hEN) által szabályozott építési termékre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:	<b>0921</b> A 0921 sz. bejegyzett szervezet (QDB) az üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát lefolytatta, továbbá az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, értéklését és jóváhagyását végrehajtja, és a 0921-CPR-2017. számú megfelelőségi tanúsítványt az üzemi gyártásellenőrzésről (ÜGYE) kiadta.

<b>8. Bejelentett szerv (ETA)</b> Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést (ETA) adtak ki:	Nem értelmezhető (lásd a 7. pontot)
--	-------------------------------------

### 9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Vizsgálati szabvány	Harmonizált műszaki előírások
Kopási ellenállás (Taber vizsgálat)	< 3000 mg (H22/1000/1000) <sup>1)</sup>	MSZ EN ISO 5470-1	MSZ EN 1504-2:2004
Széndioxid áteresztő képesség	S <sub>D</sub> ≥ 50 m	MSZ EN 1062-6	
Vízgőzáteresztő képesség	II. osztály	MSZ EN ISO 7783-1	
Kapilláris abszorpció és vízáteresztő képesség	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	MSZ EN 1062-3	
Vegyi hatással szembeni ellenálló képesség <sup>2)</sup>	NPD <sup>4)</sup>	MSZ EN 13529	
Ütésállóság	I. osztály	MSZ EN ISO 6272-1	
Tapadószilárdság húzás-szakítás vizsgálattal	≥ 1,5 (1,0) <sup>2)</sup> N/mm <sup>2</sup>	MSZ EN 1542	
Tűzállósági osztályba sorolás	E	MSZ EN 13501-1	
Lineáris zsugorodás	NPD <sup>4)</sup>	MSZ EN 12617-1	
Nyomószilárdság	NPD <sup>4)</sup>	MSZ EN 12190	
Hőtágulási együttható	NPD <sup>4)</sup>	MSZ EN 1770	
Rácsvágás	NPD <sup>4)</sup>	MSZ EN ISO 2409	
Hőmérsékletváltozás tűrőképesség	NPD <sup>4)</sup>	MSZ EN 13687	
Hőlkésállóság	NPD <sup>4)</sup>	MSZ EN 13687-5	
Vegyi anyagokkal szembeni ellenállóképesség	NPD <sup>4)</sup>	MSZ EN 2812-1	
Repedéstömítő képesség	NPD <sup>4)</sup>	MSZ EN 1062-7	

<sup>1)</sup> A követelmények mellett teljesíteni kell az MSZ EN 13813 szabvány előírásait is.

<sup>2)</sup> Kérjük, nézze meg a vegyi ellenállási táblázatot.

<sup>3)</sup> A zárójelben lévő szám a megengedett legkisebb érték.

<sup>4)</sup> NPD - nincs meghatározott teljesítmény

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Vizsgálati szabvány	Harmonizált műszaki előírások
Besorolás (műgyanta habarccspadló)	SR	MSZ EN 13813	MSZ EN 13813
Kopásállóság	$\leq AR1^{1)}$	MSZ EN 13892-4	
Tapadószilárdság	$\geq B2,0$	MSZ EN 13892-8	
Ütésállóság	$\geq IR8$	MSZ EN ISO 6272	
Hangszigetelés	NPD <sup>2)</sup>	MSZ EN ISO 140-1	
Hangelnyelés	NPD <sup>2)</sup>	MSZ EN ISO 354	
Tűzállósági osztályba sorolás	E <sub>fl</sub> <sup>3)</sup>	MSZ EN 13501-1	
Vízgőzáteresztő képesség	NPD	MSZ EN ISO 7783-1	
Vegy ellenállóság	NPD <sup>2)</sup>	MSZ EN 13529	
Hőállóság	NPD <sup>2)</sup>	MSZ EN 12664	
Vegy hatással szembeni ellenálló képesség	NPD <sup>2)</sup>	MSZ EN 13529	

<sup>1)</sup> Min. osztályozás, kérjük nézze meg az egyedi vizsgálati tanúsítványokat.

<sup>2)</sup> NPD - nincs meghatározott teljesítmény

<sup>3)</sup> Az EK/2010/85 Határozat (2010.02.10.) szerint a termék külön vizsgálat nélkül is megfelel az E tűzállósági osztálynak

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Vizsgálati szabvány	Harmonizált műszaki előírások
Külső tűz elleni védelem	$B_{\text{roof}}$ (t1) nem éghető aljzaton, emelkedés <20°	MSZ EN 13501-5	ETAG-005
Külső tűz elleni védelem	NPD <sup>1)</sup> , éghető aljzaton	MSZ EN 13501-5	
Páradiffúziós ellenállási tényező	$700 \leq \mu \leq 1200$	MSZ EN 1931	
Vízzáróság	vízzáró	EOTA TR-003	
Szélállóóság	megfelelő	EOTA TR-4	
Dinamikus benyomódással szembeni ellenállás	I4	EOTA TR-6	
Statikus benyomódással szembeni ellenállás	L4	EOTA TR-7	
Fárasztó mozgással szembeni ellenállás	megfelelő	EOTA TR-8	
Alacsony hőmérséklettel szembeni ellenállás	I4 (-20°C)	EOTA TR-6	
Magas hőmérsékleti hatásokkal szembeni ellenállás	L4, acél, +90 °C, 250N L4, extrudált polisztirol, +60°C, 250N L3, extrudált polisztirol, +80 °C, 200N L2, extrudált polisztirol, +90 °C, 200N	EOTA TR-7	
Hőregítéssel szembeni ellenállás	megfelelő	EOTA TR-11	
UV-sugárzással szembeni ellenállás	megfelelő	EOTA TR-11	
Melegvizes öregítéssel szembeni ellenállás	megfelelő	EOTA TR-12	

<sup>1)</sup> NPD - nincs meghatározott teljesítmény

### Kikeményedett réteg tulajdonságai

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Vizsgálati szabvány / előírás	Műszaki előírások
Szakítószilárdság	> 8 N/mm <sup>2</sup> (± 1,5 N/mm <sup>2</sup> )	MSZ EN ISO 527-1	ÉME 87/2005 H1
Szakadási nyúlás	380% (± 15%)	MSZ EN ISO 527	
Shore keménység	72 H <sub>A</sub>	MSZ ISO 868	
Vízfelvétel	legfeljebb 5 m%	ÚT 2-3.406	
Hidegen hajlíthatóság	-20 °C-on ép legyen	ÚT 2-3.406	

### Szigetelőrendszer tulajdonságai

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Vizsgálati szabvány / előírás	Műszaki előírások
Külső tulajdonságok szigetelő-, alapozó- és tapadó rétegre	Folytonossági hiány, inhomogenitás, hólyagosodás nem engedhető meg	szemrevételezés	ÉME 87/2005 H1
Vastagság (alapozás nélkül)	legalább 2 mm	tolómérce	
Felületre merőleges tapadósilárdság	legalább 0,7 N/mm <sup>2</sup> átlag 1,0 N/mm <sup>2</sup>	M 12.	
Vízállóság	+23 °C-on 1 bar víznyomásnál 72 órán át nem ereszti át a vizet	ÚT 2-3.704	
Felülettel párhuzamos tapadósilárdság	+23 °C-on min. 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ÚT 2-3.703	
Statikus repedésáthidaló képesség	-20 °C-on 2,5 mm-re változó egyszeri repedést károsodás nélkül hidalja át	ÚT 2-3.406 M 17	
Dinamikus repedésáthidaló képesség	-20 °C-on a 0-0,2 mm repedéstágasság változást károsodás nélkül áthidalja	ÚT 2-3.406 M 18	
Technológiai hőtűrő képesség	Egyszeri hőterhelés (ÖA) után a vízállóság változatlan, szakítóerő és szakadási nyúlás: max. 25%	ÚT 2-3.705	
Ciklikus hőtűrő képesség	25 ciklusos -20 °C és +70 °C változó hőterhelés után vízzáróság változatlan, szakítóerő és szakadási nyúlás: max. 25%	ÚT 2-3.705	
Vegyszerállóság 10%-os NaCl (28 nap), 10%-os MgCl <sub>2</sub> (28 nap), benzin 95 oktán (2 nap), motorolaj (2 nap), gyenge savak (28 nap), cement (28 nap)	- vízzáróság változatlan, - tömegváltozás <5m% - felületre merőleges tapadósilárdság változás max. 25%, - keménységváltozás <20%	ÚT 2-3.406 M 12	

## 10. Nyilatkozat

Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Jochen Grötzing  
Entwicklung

Martin Rolfes  
Marketing

Dr. Heinz Ehardt  
Qualitätskontrolle

Stuttgart, 2013. 06. 01.

---

### Környezeti, egészségügyi és biztonsági információk (REACH)

A vegyi termékek biztonságos használatával, tárolásával és ártalmatlanításával kapcsolatos információkat és tanácsokat a felhasználóknak mindig a termék legfrissebb kiadású biztonsági adatlapjában tudják megtalálni. Ezek a biztonsági adatlapok tartalmazzák a fontosabb fizikai, környezeti, toxikológiai és egyéb biztonsági vonatkozású adatokat is.

A jelenlegi ismereteink szerint ez a termék nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. melléklete szerint felsorolt SVHC (Substances of Very High Concern - Különös aggodalomra okot adó anyagok) anyagokat és nem tartalmaz az European Chemicals Agency (Európai Vegyianyag Ügynökség) által közzétett lista szerint 0,1 tömegszázaléknál (w/w) nagyobb mennyiségben.

---

#### 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.



Sika Hungária Kft.  
H-1117 Budapest  
Prielle Kornélia u. 6.  
Magyarország

Telefon: +36 1 371 2020  
Fax: +36 1 371 2022  
info@hu.sika.com www.sika.hu