

## TERMÉK ADATLAP

## SikaShield® AL-E Flam

Elasztomerbitumenes, hegeszthető párazáró réteg üvegszál szövet megerősítéssel

## TERMÉKLEÍRÁS

A SikaShield® AL-E Flam (vastagság: 3,5 mm) elasztomerbitumenes párazáró lemez, poliészter-alumínium réteggel és üvegszál szövettel megerősítve. Felső felülete finom szemcséjű kvarchomok beszórásával, alsó felülete polietilén hegeszthető fóliával kasírozva. A felső felület hosszanti átlapolási területén PET-fólia kasírozással.

## FELHASZNÁLÁS

- Párazáró réteg lapostetőre, beton alapfelületre

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Alacsony hőmérsékleten is rugalmas marad
- Pára és radon elleni védelem
- Ideiglenes vízszigetelés
- Varratfedő szalag
- Jó vegyszerállóság

## ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az alábbi szabványok szerint:

- MSZ EN 13969 - Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek
- MSZ EN 13970 - Párafékező, párazáró bitumenes lemezek

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Bevonat Megerősítés	Elasztomer bitumen Üvegszál szövet + poliészter-alumínium kasírozás
Csomagolás	Különálló tekercsek	
Megjelenés / Szín	Felső felület Alsó felület	Finom szemcsés, széleken fóliával kasírozva Fóliával kasírozva
Eltarthatóság	Nincs korlátozás. Megfelelő tárolás esetén a műszaki jellemzők 24 hónapig garantálhatók.	
Tárolási feltételek	Tárolás függőleges helyzetben, extrém külső hatásoktól (pl. hő, hideg, nedvesség) védett helyen.	
Látható hibák	Látható hibáktól mentes	(MSZ EN 1850-1)
Hosszúság	7,5 m	(MSZ EN 1848-1)
Szélesség	1 m	(MSZ EN 1848-1)
Vastagság	3,5 mm	(MSZ EN 1849-1)

Egyenesség	< 20 mm / 10 m	(MSZ EN 1848-1)
Egységnyi területre eső tömeg	4,4 kg/m <sup>2</sup> [± 10%]	(MSZ EN 1849-1)

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szakítószilárdság	<b>Maximális szakítóerő</b>	(MSZ EN 12311-1)
	Hosszirányban	≥ 500 N / 50 mm
	Keresztirányban	≥ 300 N / 50 mm
Nyúlás	<b>Szakadási nyúlás</b>	(MSZ EN 12311-1)
	Hosszirányban	≥ 2%
	Keresztirányban	≥ 2%
Továbbszakítási erő	<b>Szegzárral</b>	(MSZ EN 12310-1)
	Hosszirányban	≥ 100 N
	Keresztirányban	≥ 100 N
Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály	(MSZ EN 13501-1, MSZ EN ISO 11925-2)
Páraátbocsátás	s <sub>d</sub> = 1,500 m [± 10%]	(MSZ EN 1931 - A módszer)
Vízzáróság	100 kPa	(MSZ EN 1928 - B módszer)
Hőállóság	+70°C	(MSZ EN 1110)
Rugalmaság alacsony hőmérsékleten	-15°C	(MSZ EN 1109)

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Levegő környezeti hőmérséklete	Feldolgozás közben a környezeti hőmérséklet legalább +5°C legyen.
Alapfelület hőmérséklete	Feldolgozás közben az alapfelület hőmérséklete legalább +5°C legyen.

## TERMÉKADATOK ALAPJA

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

## ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Zárt térben végzett munka (hegesztés) esetén megfelelő szellőzést kell biztosítani.

### 1907/2006/EK - REACH RENDELET

Ez a termék az 1907/2006/EK (REACH) rendelet 3. cikke szerinti termék. Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a szokásos vagy észszerű felhasználási feltételek mellett az árucikkből kiválnának. Ennek a terméknek a forgalomba hozatalához, szállításához vagy felhasználásához ugyanennek a rendeletnek a 31. cikke szerint biztonsági adatlap nem szükséges. Ez a Termék Adatlap a termék biztonságos használathoz elegendő információt tartalmaz. Jelenlegi ismereteink szerint ez a termék nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. mellékletében 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 szerinti anyagokat 0,1 tömegszázaléknál

(w/w) nagyobb mennyiségben.

## FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

### Alapfelület minősége:

Az alapfelület legyen egyenletes, szilárd, sima, tiszta, száraz, éles, kiálló részekről, zsírtól, olajtól, portól és gyengén tapadó részekről mentes.

### Alapfelület előkészítése:

A kívánt alapfelületi minőség eléréséhez használja a megfelelő előkészítő eszközt.

### Feldolgozás:

Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.

A feldolgozásra vonatkozó összes szabványt és előírást be kell tartani.

### Védelem:

A helyszíni munkák során védje a szigetelőlemezt a sérüléstől.

## HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvasssa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

## 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 Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelést. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

### Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy  
Rozália Park 5-7.  
Tel: +36 1 371 2020  
Fax: +36 1 371 2022  
info@hu.sika.com  
<https://hun.sika.com>



### TERMÉK ADATLAP

SikaShield® AL-E Flam  
Március 2025, Version 02.01  
020945301100000061

SikaShieldAL-EFlam-hu-HU-(03-2025)-2-1.pdf