

# TERMÉK ADATLAP

## SikaBit PRO E30-20 S GF self adh.



ÖNTAPADÓS SBS MODIFIKÁLT BITUMENES SZIGETELŐLEMEZ

### TERMÉKLEÍRÁS

Öntapadós SBS modifikált bitumenes lemez, üvegfátyol hordozón, felső felületén finomhomok hintéssel, 8 cm széles öntapadós átlapolással, alsó felületen szilikon fólia kasírozással.

#### ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Tetők vízszigetelése-többrétegű rendszerben, alsó, alátét vagy közbenső réteggént
- Párazáró réteggént
- Talajnedvesség elleni szigetelésre többrétegű rendszerben.

#### TANÚSÍTVÁNY / SZABVÁNY

- **MSZ EN 13707:2004+A2:2009** -Tetők vízszigetelése-többrétegű rendszerben, alsó, alátét vagy közbenső réteggént.
- **MSZ EN 13970:2004/A1:2006** – Párazáró réteg
- **MSZ EN 13969:2009/A1:2006** – Talajnedvesség elleni szigetelésre többrétegű rendszerben.

-  DoP No. 9911

### TERMÉKADATOK

Vegyí bázis	Öntapadós SBS modifikált bitumenes lemez.
Tekercs mérete	≥ 10 x 1,0 méter
Vastagság	3,0 mm ±0,2
Eltarthatóság	12 hónap
Tárolási körülmények	A bitumenes lemezek raktározása és szállítása raklapokon, tekercsekben, állítva és egy sorban történik. A bitumenes lemezeket fedett helyen kell tárolni, ahol védve vannak a napfénytől és sugárzó hőtől. Nem védett helyen való raktározás esetén javasolt a raklapon lévő fóliát oldalról enyhén bevágni.

## MŰSZAKI ADATOK

Látható hibák	-	hiba nélkül	-	MSZ EN 1850-1
Tekerecs mérete	≥	10 x 1,0	m	MSZ EN 1848-1
Méretpontosság	≤	20	mm/10 m	MSZ EN 1848-1
Vastagság	± 0,2	3,0	mm	MSZ EN 1849-1
Max. szakító erő hossz/kereszt	± 100	400/250	N/50 mm	MSZ EN 12311-1
Szakadási nyúlás hossz/kereszt	± 2	4/4	%	MSZ EN 12311-1
Továbbszakítási erő szegszárral	± 30	130/80	N	MSZ EN 12310-1
Átlapolások nyíró-tapadó szilárdsága hossz/kereszt	±100	400/250	N/50 mm	MSZ EN 12317-1
Ellenállás statikus terheléssel szemben "A" módszer	≥	2,5	kg	MSZ EN 12730
Ellenállás ütéssel szemben "A" módszer	≥	500	mm	MSZ EN 12691
Vízzáróság	≥	200	kPa	MSZ EN 1928
Páradifúzió μ	± 10%	30000	μ	MSZ EN 1931
Hideghajlíthatóság	≤	-20	°C	MSZ EN 1109
Hőállóság	≥	90	°C	MSZ EN 1110
Tűzvédelmi osztály	-	E	-	MSZ EN 13501-1
Külső tűzzel szembeni teljesítmény/rendszer	-	*)	-	MSZ EN 13501-5
Vízzáróság	≥	200	kPa	MSZ EN 1296 mesterséges öregítés

\*) tetőrendszertől függően

**A termék nem tartalmaz veszélyes anyagot**

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

### Levegő környezeti hőmérséklete

+5°C és +30°C között

### Alapfelület hőmérséklete

+5°C és +30°C között

### Feldolgozáshoz való eszközök

- nagyteljesítményű égőfej (PB palackhoz), valamint kisebb égőfej a részletek kidolgozásához
- szigetelőkanál
- szigetelő kés
- tekercs-kigurító
- henger
- kiegyenlítő és tisztító szerszámok
- kéziszerszámok a mechanikai rögzítéshez
- tisztító eszközök
- mérőeszközök
- munkavédelmi eszközök
- tűzvédelmi eszközök

## FELDOLGOZÁSI UTASÍTÁSOK

### ALAPFELÜLET MINŐSÉGE

### AZ ALJZAT ELŐKÉSZÍTÉSE ÉS ELLENŐRZÉSE

A bitumenes lemezek beépítése többféle aljzatra lehetséges: beton, könnyű beton, fa, fémlemez, hőszigetelés, meglévő bitumenes lemez stb. A bitumenes lemez beépítését az aljzat típusától, minőségétől, valamint az időjárási tényezőktől függően kell elvégezni.

Az aljzatnak megfelelő szilárdságúnak, tisztának, száraznak, hó és fagymentesnek valamint egyenesnek, kiálló részekről mentesnek kell lennie.

A bitumenes lemezek beépítése előtt ellenőrizni kell az aljzat, valamint a lemezek minőségét (pl. a lemezek nem sérültek-e meg a szállítás, illetve a mozgatás közben).

### BEÉPÍTÉS

Az öntapadó bitumenes lemezek alsó felülete szilikon fóliával van ellátva. Az öntapadó bitumenes lemezekről a kitekeresés és a lemezek beállítása után el kell távolítani a szilikon fóliát, ezáltal a lemez hozzátapad a tiszta aljzathoz. Az aljzatnak minden esetben pormentesnek, tisztának és száraznak kell lennie.

Az öntapadó bitumenes lemezek használata esetében csak nagyon kivételes esetben szükséges hegesztést használni. Az egyrétegű öntapadó bitumenes lemezek esetében a hosszanti, valamint a keresztirányú átlapolásokat kell hegeszteni. A záró átlapolások kivitelezésénél elválasztó réteget használunk (pl. **SikaBit PRO OX35 OGV**), hogy meggátoljuk a hőszigetelés károsodását a hegesztés folyamán.

Az egyrétegű öntapadó bitumenes lemezek záró átlapolásának kivitelezésénél a szilikon fóliát a végén nem szabad teljesen eltávolítani, hogy ne tapadjon a másik lemezhez. A záró átlapolásnál a fóliát óvatosan kell eltávolítani (megtartva), majd enyhén hegesztve, vagy felhevítve vízhatlanul ráragasztani, hengerléssel a lemezre. Az öntapadó bitumenes lemezek beépítése magasabb, mint +10°C külső levegőhőmérsékletnél az optimális.

---

A kétrétegű rendszereknél az alsó réteg bizonyos felületen való leragasztását követően hasznos azonnal lehegeszteni a záróréteget. A záróréteg lehegesztésével felhevül (valamint lenyomódik) az alsó öntapadó bitumenes lemez és ez hozzásegíti a tökéletes tapadást az aljzathoz. A záróréteg lehegesztésénél a lángot a zárólemez közepére kell irányítani, hogy az alsó lemez ne károsodjon. Ha a kinti levegőhőmérséklet magasabb, mint +25°C gyorsan és erősen hozzátapadnak az aljzathoz és ezáltal az elmozdításuk nem lehetséges.

---

#### A TETŐ LEJTÉSE ÉS A BITUMENES LEMEZ BEÉPÍTÉSI MÓDJA

Abban az esetben, ha tető lejtése kevesebb, mint 8%, a bitumenes lemezeket a legalacsonyabb ponttól kezdve kell beépíteni. Belső vízvezetés esetén a bitumenes lemezeket általában egy irányban fektetjük. Ha a tető lejtése nagyobb, mint 12%, javasolt a bitumenes lemezeket a lejtéssel egy irányban, merőlegesen az ereszszegelelyre fektetni.

Ha a tető lejtése nagyobb, mint 20%, a bitumenes lemezeket a lejtéssel egy irányban, merőlegesen az ereszszegelelyre kell fektetni.

Abban az esetben, ha a tető lejtése meghaladja a 40%-ot, 1/2 vagy 1/3 hosszúságú lemezeket szabad használni. Magastetők esetén különös figyelmet kell fordítani a bitumenes lemezek megfelelő rögzítésére (az átlapolásokon keresztül) a lecsúszás, elmozdulás ellen.

---

#### MÉRÉSI ÉRTÉKEK

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

---

#### BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó biztonsági adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

---

#### 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.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

---

**Sika HungáriaKft.**

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371 -2022

info@hu.sika.com    www.sika.hu

---

**TermékAdatlap**

SikaBit PRO E30-20 S GF self adh.

2019

