

## TERMÉK ADATLAP

# SikaBit® PRO E40 -20 S GFC

Elastomerbitumenes, hegeszthető, vízszigetelő lemez üvegszövet erősítéssel, -20°C-ig rugalmas marad

### TERMÉKLEÍRÁS

A SikaBit® PRO E40 -20 S GFC SBS modifikált bitumenes, rugalmas, hegeszthető vízszigetelő lemez, mely -20°C-ig rugalmas marad. Üvegszövet erősítéssel. Alsó felületén hegeszthető polietilén filmréteggel az egyszerűbb feldolgozás érdekében.

### FELHASZNÁLÁS

Vízszigetelő lemez az alábbi területekre:

- Támfalak és pincék
- Erkély és terasz esetén a csempe alá
- Vizes helyiségek
- Betonnal fedett parkolóházak
- Lapos, ferde és ívelt tetők
- Kétrétegű rendszer alsó rétegeként
- Egyrétegben padlólemez alá
- Sokféle alapfelület védelmére, széleskörű felhasználás

### JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Vastagság: kb. 4,0 mm
- Felső felület: homok
- Nagyon jó nyúlási képesség és hideghajlíthatóság
- Magas mechanikai szilárdság (húzó-)
- Jó vízzáró képesség
- Egyszerű beépítés hegesztéssel
- Alapozó kiválasztása az alapfelületnek és az időjárási feltételeknek megfelelően

### ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 13707 szabvány szerint - Szálerősített bitumenes lemezek tetők vízszigeteléséhez
- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 13969 szabvány szerint - Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek épületekhez, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is

### TERMÉKINFORMÁCIÓ

<b>Alapanyag</b>	SBS modifikált bitumenes lemez	
<b>Hordozóréteg</b>	üvegszövet	
<b>Csomagolás</b>	Tekercs mérete	
	Hossza	7,50 m
	Szélessége	1,00 m
	További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
<b>Megjelenés / Szín</b>	Felső felület	Homok
	Hátoldal	Polietilén filmréteg
<b>Eltarthatóság</b>	Gyártási időtől számítva 36 hónapig	
<b>Tárolási feltételek</b>	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, vízszintesen, száraz helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten tárolja. Szállítás vagy tárolás során ne helyezze a tekercsek raklapjait egymásra, vagy más termék raklapja alá. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.	

<b>Termék nyilatkozat</b>	MSZ EN 13707 - Szálerősített bitumenes lemezek tetők vízszigeteléséhez MSZ EN 13969 - Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek épületekhez, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is	
<b>Hosszúság</b>	7,50 m - 1 %	(MSZ EN 1848-1)
<b>Szélesség</b>	1,00 m - 1 %	(MSZ EN 1848-1)
<b>Tényleges vastagság</b>	4,00 ± 0,2 mm	(MSZ EN 1849-1)

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

<b>Szakítószilárdság</b>	Hosszirányban	1400 ± 400 N/50 mm	(MSZ EN 12311-1)
	Keresztirányban	1600 ± 400 N/50 mm	
<b>Nyúlás</b>	Hosszirányban	12 ± 5 %	(MSZ EN 12311-1)
	Keresztirányban	12 ± 5 %	
<b>Továbbszakítási erő</b>	Hosszirányban	400 ± 100 N	(MSZ EN 12310-1)
	Keresztirányban	300 ± 100 N	
<b>Varrat nyírási ellenállása</b>	Hosszirányban	1400 ± 400 N/50 mm	(MSZ EN 12317-1)
	Keresztirányban	1600 ± 400 N/50 mm	
<b>Rugalmaság alacsony hőmérsékleten</b>	≤ -20 °C		(MSZ EN 1109)
<b>Hőállóság</b>	≥ 100 °C		(MSZ EN 1110)
<b>Vízzáróság</b>	200 kPa		(MSZ EN 1928 - B módszer)
<b>Teljesítmőképesség tűz hatására</b>	Broof (t1) - tetőrendszertől függően		(MSZ EN 13501-5)
<b>Tűzzel szembeni viselkedés</b>	E osztály		(MSZ EN 13501-1)

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

<b>Levegő környezeti hőmérséklete</b>	+5 °C és +50 °C között	
<b>Relatív páratartalom</b>	legfeljebb 80%	
<b>Alapfelület hőmérséklete</b>	+5 °C és +50 °C között	

## TERMÉKADATOK ALAPJA

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

## KORLÁTOZÁSOK

- Alacsony hőmérséklet esetén óvatosan gurítsa ki a lemezeket, nehogy megsérüljenek.
- Viseljen megfelelő lábbelit a lemez kiszúrásának elkerülése érdekében.
- Ne dolgozza fel vizes, nedves vagy nem tiszta felületre.
- Ne hevítse túl a lemezt, különben a poliészter megerősítés (ami +260°C-on megolvad) megsérülhet és használhatatlanná válhat a lemez.
- Ha a lemezt nem hevítik fel megfelelően, akkor az a tapadás csökkenését okozza az alapfelületre, a rétegek között vagy az átlapolásoknál. Ebben az esetben a nem tapadó részeket fel kell emelni és újrahevíteni.
- Ha a tekercs címkéjén évszak szimbólum szerepel, akkor a lemezt a megjelölt évszakban ajánlott alkalmazni.

## ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

### 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 használatához 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 MINŐSÉG

A tartószerkezetnek megfelelő szerkezeti szilárdsággal kell rendelkeznie ahhoz, hogy fel lehessen rá dolgozni a vízszigetelés új és meglévő rétegeit. Tetőszigetelő lemezként történő felhasználás esetén a teljes tetőrendszert úgy kell megtervezni és rögzíteni, hogy ellenálljon a szél szívó hatásának.

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

## ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Az alapfelület kívánt minőségének elérése érdekében az előkészítéshez a megfelelő berendezéseket használja.

## FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

### Beépítés

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

### Alapozás

Az előírt mennyiségben dolgozza fel az előkészített, száraz alapfelületre a Titanol V alapozót, majd a következő lépés előtt hagyja teljesen megszáradni. Olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

### Elhelyezés

Hegesztés előtt tekerje ki, igazítsa helyére, majd tekerje vissza a lemezeket.

### Átlapolások

Oldalt: 90mm; végeknél: 150 mm.

### Rögzítés

A SikaBit® PRO E40 -20 S GFC lemez tetőszigetelés alsó rétegeként történő felhasználása esetén mechanikusan is rögzíthető az alapfelületre a megfelelő rögzítőelemekkel. További információért vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Osztályával.

### Hegesztés

Használjon gázégőfejet az alapfelület és a lemez hátoldalán lévő filmréteg hevítéséhez. Ha a filmréteg elkezd olvadni, a lemez készen áll a leragasztásra. Fordítsa meg a lemezt, majd nyomja erősen az alapfelületre. A lemez fektetése során az átfedések és a lemez végek teljes hosszában meg kell jelennie a megolvadt bitumennek.

### Részletképzések

A részletképzéseknél (pl. belső és külső sarkok, kiállások, szellőzőcsövek, lefolyók, fém alátámasztások) a lemezt ki kell vágni és megfelelően kell tömíteni. A részletképzéseknél kövesse az ajánlott

iránymutatásokat és a lemezek hegesztésének gyakorlatát.

### Védelem

A lemezt védeni kell a sérüléstől a helyszíni munkálatok során.

## KARBANTARTÁS

A vízszigetelő lemezek megfelelő működésének fenntartása érdekében ajánlott elvégezni a szabadon álló lemezek és a részletképzések rendszeres ellenőrzését. Ellenőrizni kell a kapcsolódó munkák, a zárólemez, a vízlevezető nyílások és a túlfolyó csövek megfelelő működését is, valamint el kell távolítani a faleveleket, a mohát és más növényzetet.

## HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

## JOGI TUDNIVALÓK

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 kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék 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 a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

### 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

SikaBit® PRO E40 -20 S GFC  
Július 2021, Version 01.01  
020920011990000373

