

TERMÉK ADATLAP

SikaBit® PRO E40 -25 S GFC

Elastomerbitumenes, hegeszthető, vízszigetelő lemez üvegszövet megerősítéssel, -25°C-ig rugalmas marad

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaBit® PRO E40 -25 S GFC SBS modifikált bitumenes, rugalmas, hegeszthető vízszigetelő lemez, mely -25°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 nehéz védőréteg alá
- Sokféle alapfelület védelmére, széleskörű felhasználás

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	SBS modifikált bitumenes lemez	
Hordozóréteg	üvegszövet	
Csomagolás	Tekercs mérete	
	Hossza	7,50 m
	Szélessége	1,00 m
	További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Megjelenés / Szín	Felső felület	Homok
	Hátoldal	Polietilén filmréteg
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 36 hónapig	
Tárolási feltételek	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.	

TERMÉK ADATLAP

SikaBit® PRO E40 -25 S GFC

Július 2021, Version 01.01

020920011990000370

Termék nyilatkozat	MSZ EN 13707 - Szálerősített bitumenes lemezek tetők vízszigeteléséhez MSZ EN 13969 - Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek épületekhez, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is	
Hosszúság	7,5 m	(MSZ EN 1848-1)
Szélesség	1,00 m	(MSZ EN 1848-1)
Tényleges vastagság	4,00 ± 0,2 mm	(MSZ EN 1849-1)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szakítószilárdság	Hosszirányban Keresztirányban	1400 ± 400 N/50 mm 1600 ± 400 N/50 mm	(MSZ EN 12311-1)
Nyúlás	Hosszirányban Keresztirányban	12 ± 5 % 12 ± 5 %	(MSZ EN 12311-1)
Továbbszakítási erő	Hosszirányban Keresztirányban	400 ± 100 N 300 ± 100 N	(MSZ EN 12310-1)
Varrat nyírási ellenállása	Hosszirányban Keresztirányban	1400 ± 400 N/50 mm 1600 ± 400 N/50 mm	(MSZ EN 12317-1)
Rugalmaság alacsony hőmérsékleten	≤ 25 °C		(MSZ EN 1109)
Hőállóság	≥ 100 °C		(MSZ EN 1110)
Vízzáróság	200 kPa		(MSZ EN 1928)
Mesterséges öregítés	Hideghajlíthatóság Hőállóság Vízzáróság	-20 °C 90 °C megfelel	(MSZ EN 1296)
Teljesítőképesség tűz hatására	Broof (t1)	tetőrendszertől függően	(MSZ EN 13501-5)
Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály		(MSZ EN 13501-1)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Levegő környezeti hőmérséklete	-5 °C és +50 °C között
Relatív páratartalom	legfeljebb 80%
Alapfelület hőmérséklete	-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, mert az sérülhet és használhatatlanná válhat.
- Ha a lemezt nem hevítik fel megfelelően, akkor az a tapadás csökkenését okozza az alapfelületre, a réte-

gek között vagy az átlapolásoknál. Ebben az esetben a nem tapadó részeket fel kell emelni és újrahevíteni.

- Ha a tekeracs 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 Vegyi anyag 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 -25 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 zárólemezek, a vízelvezető 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 sze-

TERMÉK ADATLAP

SikaBit® PRO E40 -25 S GFC

Július 2021, Version 01.01

020920011990000370

replő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdé-
ses esetekben kérjük, érdeklődjenek vevőszolgálá-
tunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük
pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minő-
ségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, be-
dolgozás, 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 -25 S GFC
Július 2021, Version 01.01
020920011990000370

SikaBitPROE40-25SGFC-hu-HU-(07-2021)-1-1.pdf