

TERMÉK ADATLAP

SikaBit® PRO E40 -25 S

Elasztomerbitumenes, hegeszthető vízszigetelő lemez, -25°C-ig rugalmas marad

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaBit® PRO E40 -25 S SBS modifikált bitumenes, hegeszthető vízszigetelő lemez, mely -25°C-ig rugalmas marad. Nem szőtt poliészter betét megerősítéssel, mely biztosítja a lemez méretstabilitását. Az alsó felületén hegeszthető filmréteggel az egyszerű feldolgozás érdekében.

FELHASZNÁLÁS

Vízszigetelő lemez az alábbi területekre:

- Lapostető esetén a leterhelő réteg alá (zöldtető, kavics, járólap, stb.) szigeteléseként
- Erkélyek és teraszok esetén a csempe alá
- Támfalak és pincék szigeteléseként
- Vizes helyiségek szigeteléseként
- Alsó réteggként kétrétegű tetőszigetelő rendszer esetén
- Sokféle alapfelület védelmére, széleskörű felhasználás

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	SBS modifikált bitumen	
Hordozóréteg	Nem szőtt poliészter szövet	
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 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	4,0 ± 0,2 mm	(MSZ EN 1849-1)
Egyenesség	≤ 15 mm / 7,5 m	(MSZ EN 1848-1)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Ütésállóság	≥ 900 m	(MSZ EN 12691 - A módszer)
Statikus terheléssel szembeni ellenállás	≥ 10 kg	(MSZ EN 12730 - A módszer)
Szakítószilárdság	Hosszirányban Keresztirányban	1100 ± 250 N/50 mm 800 ± 250 N/50 mm (MSZ EN 12311-1)
Nyúlás	Hosszirányban Keresztirányban	50 ± 10 % 50 ± 10 % (MSZ EN 12311-1)
Továbbszakítási erő	Hosszirányban Keresztirányban	300 ± 100 N 400 ± 100 N (MSZ EN 12310-1)
Varrat nyírási ellenállása	Hosszirányban Keresztirányban	1100 ± 250 N/50 mm 600 ± 250 N/50 mm (MSZ EN 12317-1)
Mérettartás	≤ -0,5 %	(MSZ EN 1107-1)
Rugalmaság alacsony hőmérsékleten	≤ -25 °C	(MSZ EN 1109)
Hőállóság	≥ +100 °C	(MSZ EN 1110)
Vízzáróság	200 kPa (B vizsgálati módszer)	(MSZ EN 1928)
Mesterséges öregítés	Rugalmaság alacsony hőmér- sékleten Áramlási ellenállás 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

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 alapfelülethez, 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.

TERMÉK ADATLAP
SikaBit® PRO E40 -25 S
Augusztus 2021, Version 01.01
020920011990000376

BUILDING TRUST



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 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 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 megfelelő Sika® Igoalflex® P 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 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 elkezdi 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 zárlemezek, 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 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 olvassa 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 megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink

TERMÉK ADATLAP

SikaBit® PRO E40 -25 S
Augusztus 2021, Version 01.01
020920011990000376

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

SikaBit® PRO E40 -25 S

Augusztus 2021, Version 01.01

020920011990000376

SikaBitPROE40-25S-hu-HU-(08-2021)-1-1.pdf