

TERMÉK ADATLAP

SikaBit® PRO E52 -5 MG

Elastomerbitumenes, hegeszthető tetőszigetelő lemez, felületén palaőrleményes szórással, -5°C-ig rugalmas marad

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaBit® PRO E52 -5 MG SBS modifikált bitumenes, hegeszthető tetőszigetelő lemez, mely -5°C-ig rugalmas marad. Nem szőtt poliészter betét megerősítéssel. Alsó felületén hegeszthető filmréteggel az egyszerű feldolgozás érdekében.

FELHASZNÁLÁS

Tetőszigetelő lemez az alábbi területekre:

- Lapos és ferde tetők szigetelésére
- Erkélyek és teraszok esetén a leterhelő réteg alá (pl. csempe, kavicsterhelés) szigetelésként
- Egyrétegű vagy kétrétegű tetőszigetelő rendszer felső rétegeként

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Vastagság: 5,2 mm
- Felső felület: dekoratív palaőrlemény
- Jó vízzáró képesség
- Jó nyúlási képesség
- Magas mechanikai húzó-, és szakítószilárdság
- 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

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	SBS modifikált bitumen	
Hordozóréteg	Nem szőtt poliészter szövet - 230 gr/m ²	
Csomagolás	Tekercs mérete	
	Hossza	5,00 m
	Szélessége	1,00 m
	További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Megjelenés / Szín	Felső felület	Palaőrlemény
	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	
Hosszúság	≥ 5,0 m	(MSZ EN 1848-1)

Szélesség	≥ 1 m	(MSZ EN 1848-1)
Vastagság	5,2 ± 0,2 mm	(MSZ EN 1849-1)
Egyenesség	≤ 10 mm / 5 m	(MSZ EN 1848-1)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Ütésállóság	≥ 1500 mm	(MSZ EN 12691 - A módszer)	
Statikus terheléssel szembeni ellenállás	≥ 20 kg	(MSZ EN 12730 - A módszer)	
Szakítószilárdság	Hosszirányban	1000 ± 250 N/50 mm	(MSZ EN 12311-1)
	Keresztirányban	800 ± 250 N/50 mm	
Nyúlás	Hosszirányban	40 % ± 10 %	(MSZ EN 12311-1)
	Keresztirányban	40 % ± 10 %	
Továbbszakítási erő	Hosszirányban	250 ± 100 N	(MSZ EN 12310-1)
	Keresztirányban	250 ± 100 N	
Varrat nyírási ellenállása	Hosszirányban	1000 ± 250 N/50 mm	(MSZ EN 12317-1)
	Keresztirányban	800 ± 250 N/50 mm	
Mérettartás	≤ -0,5 %	(MSZ EN 1107-1)	
Rugalmaság alacsony hőmérsékleten	≤ -5 °C	(MSZ EN 1109)	
Hőállóság	≥ 80 °C	(MSZ EN 1110)	
Víz záróság	200 kPa	(MSZ EN 1928 - B módszer)	
Mesterséges öregítés	Rugalmaság alacsony hőmér- sékleten	0 °C	(MSZ EN 1296)
	Áramlási ellenállás	70 °C	
	Víz záróság	megfelel	
Hajlíthatóság alacsony hőmérsékleten	20% ± 5	(MSZ EN 12039)	
Teljesítőképesség tűz hatására	Broof (t1)	(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 lábbelít 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 E52 -5 MG
Augusztus 2021, Version 01.01
020920011990000372

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 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 tetőszigetelés új és meglévő rétegeit. 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® Igoflex® 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.

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 E52 -5 MG

Augusztus 2021, Version 01.01

020920011990000372

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 tetőszigetelés megfelelő működésének fenntartása érdekében ajánlott elvégezni a 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, melyek a tetőn a víz felhalmozódását és a vízelvezető rendszer túlterhelését okozhatják.

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 ajánlása-inak 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 megfelelőségre 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 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.

SikaBitPROE52-5MG-hu-HU-(08-2021)-1-1.pdf