

TERMÉK ADATLAP

SikaShield® E63 S SA 3 mm

Öntapadó, bitumenes szigetelőlemez felületén homok beszórással, -20°C-ig rugalmas marad

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaShield® E63 S SA 3 mm öntapadó, SBS modifikált bitumenes, 3 mm vastagságú vízszigetelő lemez, üvegszál szövet megerősítéssel, -20°C-ig rugalmas marad. A felső felülete homokkal van beszórva, mely biztosítja a következő réteg tapadását. A lemez alsó felületén eltávolítható védőfólia van a ragasztórétegen az egyszerűbb feldolgozás érdekében.

FELHASZNÁLÁS

A termék alkalmazható vízszigetelő lemezként az alábbi területekre:

- Erkélyek és teraszok, nehéz védőréteg alá (pl. burkolólap, kavicsterhelés)
- Erkélyek, teraszok
- Lapos- és ferdetetők esetén védőréteg vagy kavicsterhelés alá
- Fordított rétegrendű tetők
- Új építés, felújítás esetén
- Egyedi födém, vagy előregyártott vasbeton lemez
- Feszített héjszerkezetek
- Vizes helyiségek
- Pincék és más mélyépítési szerkezetek
- Függőleges vasbeton falak

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Alapanyag	SBS modifikált bitumen	
	Hordozóréteg	Üvegszál szövet	
Csomagolás	Tekercs szélessége	1,0 m	(MSZ EN 1848-1)
	Tekercs hossza	10,0 m	
	További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.		
Megjelenés / Szín	Felső felület	Homok	
	Alsó felület	Eltávolítható fólia	
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 36 hónapig		

A termék alkalmas:

- Többrétegű rendszerek alaprétegeként

Megjegyzés:

- A termék nem alkalmazható UV sugárzásnak tartósan kitett tetők esetén.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Alkalmazható sokféle tetőrendszer, födém típus és alapfelület kombinációja esetén
- Nyílt láng használata nélkül feldolgozható
- Jó tapadás alacsony hőmérsékleten is
- Tartós

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 13969:2004/A1:2006 szabvány szerint: Hajlékony vízszigetelő lemezek. Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is.
- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 13707:2004+A2:2009 szabvány szerint: Hajlékony vízszigetelő lemezek. Hordozóréteges bitumenes lemezek tetők vízszigetelésére.

Tárolási feltételek

A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, függőleges helyzetben, száraz helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten tárolja. Védje a terméket a közvetlen időjárási hatásoktól és a nap-sugárzástól. Raklap az alábbi feltételek teljesülése esetén helyezhető a tekercek tetejére:

- A tekercek tetejére fatáblát helyeznek, ami elválasztja a ráhelyezett raklaptól.
 - A fenti raklap súlya azonos vagy kisebb, mint a tekercek súlya.
- Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.

Vastagság	3,0 mm ± 0,2 mm	(MSZ EN 1849-1)
-----------	-----------------	-----------------

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Statikus terheléssel szembeni ellenállás	≥ 5 kg	(MSZ EN 12730)
--	--------	----------------

Szakítószilárdság	Hosszirányban	1400 N/50 mm ± 400 N/50 mm	(MSZ EN 12311-1)
	Keresztirányban	1600 N/50 mm ± 400 N/50 mm	

Továbbszakítási ellenállás (vizsgálótű)	Hosszirányban	400 N ± 100 N	(MSZ EN 12310-1)
	Keresztirányban	300 N ± 100 N	

Varrat nyírási ellenállása	Hosszirányban	250 N/50 mm ± 50 N/50 mm	(MSZ EN 12317-1)
	Keresztirányban	700 N/50 mm ± 140 N/50 mm	

Teljesítőképesség tűz hatására	B _{roof} t1	(MSZ EN 13501-5)
--------------------------------	----------------------	------------------

Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály	(MSZ EN 13501-1)
----------------------------	-----------	------------------

Vízzáróság	B módszer, 24 óra, 60 kPa mellett	Megfelel (MSZ EN 1928)
------------	-----------------------------------	------------------------

Rugalmaság alacsony hőmérsékleten	≤ -20°C	(MSZ EN 1109)
-----------------------------------	---------	---------------

Megnyúlás a maximális húzószilárdságnál	Hosszirányban	(12 ± 5) %	(MSZ EN 12311-1)
	Keresztirányban	(12 ± 5) %	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +30°C között
--------------------------------	----------------------

Relatív páratartalom	Legfeljebb 80%
----------------------	----------------

Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +30°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.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

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 termék-

nek 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.

TERMÉK ADATLAP

SikaShield® E63 S SA 3 mm

Április 2025, Version 03.01

020920011980000090

BUILDING TRUST



FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

RENDSZER TERVEZÉSE

A rendszer tervezése során az alábbiakat kell figyelembe venni:

- A tartószerkezetnek megfelelő szerkezeti szilárdsággal kell rendelkeznie ahhoz, hogy elbírja a rendszer új és meglévő rétegeit.
- Tetőszigetelésként történő felhasználás esetén a teljes tetőszigetelési rendszert úgy kell megtervezni és rögzíteni, hogy ellenálljon a szél szívó hatásának.

ALAPFELÜLET MINŐSÉGE

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

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Alapozó kiválasztása

A megfelelő alapozó kiválasztásához kérjen tanácsot a Sika Műszaki Osztályától.

1. Dolgozza fel a megfelelő Sika® alapozót az előírt mennyiségben (ld. vonatkozó Termék Adatlap) az előkészített, száraz alapfelületre.
2. A szigetelőlemez feldolgozása előtt hagyja megszáradni az alapozót.

FELHASZNÁLÁS

Kitekerés alacsony hőmérsékleten

Alacsony hőmérsékleten a szigetelőlemez kevésbé rugalmas, ezért a lemez sérülésének elkerülése érdekében óvatosan gurítsa ki.

Lábbeli okozta sérülés

A lábbeli tüskés vagy éles, kiálló részei átszúrhatják a lemezt. Viseljen lapos talpú lábbelit, ha a lemezre lép.

Feldolgozás ferde felületre

15%-nál nagyobb lejtésű tetők esetén a többrétegű tetőszigetelést gondosan tervezze meg, szükség esetén alkalmazzon mechanikai rögzítőelemeket.

Feldolgozás +5°C alatti hőmérsékleten

A lemezek +5°C alatti hőmérsékleten történő beépítése esetén használjon hőszugárzót, így biztosítva, hogy az alapfelület hőmérséklete az előírt hőmérsékleti tartományon belül legyen.

Feldolgozás párás, vizes környezetben

A szigetelőlemez párás, vizes környezetben történő feldolgozása esetén használjon hőszugárzót, hogy az alapfelület megszáradjon a lemez feldolgozása előtt.

Függőleges feldolgozás

A függőlegesen beépített szigetelőlemezeket mechanikailag rögzíteni kell a lemez végeinél.

Évszak szimbólum

Ha a tekercs címkéjén évszak szimbólum szerepel, akkor a lemezt a megjelölt évszakban ajánlott feldolgozni.

Ragacsos felület magas hőmérsékleten

A lemez magas hőmérsékleten történő feldolgozása esetén a lemezen lévő ragasztó ragacsossá válhat, ami megnehezítheti a lemez beépítését.

ELHELYEZÉS

Kerülje az illesztések egybeesését

Az illesztések egybeesésének elkerülése érdekében a lemezeket egymással párhuzamosan fektesse le. Másik bitumenes lemezre történő feldolgozás esetén biztosítsa, hogy a két réteg lemezátfedései ne kerüljenek egymás fölé.

1. Gurítsa ki a lemezt.
2. Igazítsa a helyére a lemezt.
3. Tekerje fel a lemezt feldolgozás előtt.

LEMEZÁTFEDÉSEK

1. A lemezek átfedése a széleken legalább 100 mm, a végeknél 150 mm legyen, vagy a forgalmazó előírásai szerint.
2. A lemezvégek átfedéseinél a lemez szélétől 100 mm-re, 45°-os szögben vágja le az egyik sarkot.

ÖNTAPADÓS RAGASZTÁS

1. Az egyik végénél távolítsa el a védőfólia egy részét a szigetelőlemez hátoldaláról, majd ragassza le ezt a részt az alapfelületre.
2. Folytassa a védőfólia eltávolítását a szigetelőlemez többi részéről és ragassza le az alapfelületre.
3. Hengerelje át a feldolgozott szigetelőlemez teljes felületét egy nyomóhengerrel a bezárt légbuborékok eltávolítása érdekében.

Alkalmazható felületek

- Beton
- Fa
- Fém
- Sima felületű bitumenes szigetelőlemez
- Csempe
- Téglafalazat
- Cementbázisú esztrich
- Gipszkarton tábla
- Vakolat
- Habbeton elemek, alapozóval bevont (további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.)

RÉSZLETKÉPZÉSEK

1. Éles késsel vágja ki a lemezt a részletképzésekhez (pl. belső és külső sarkok, kiállások, szellőzőcsövek, lefolyók, fémszerkezetek).

A részletképzésekre vonatkozó további információért olvassa el a vonatkozó alkalmazástechnikai útmutatót.

KARBANTARTÁS

Ellenőrizze a kapcsolódó munkák, a szegélylemezek, a vízelvezető nyílások és a túlfolyó csövek megfelelő működését.

Távolítsa el a faleveleket, mohát és más növényzetet, melyek a tetőn a víz pangását és a vízelvezető rendszer túlterhelését okozhatják.

A tetőszigetelés megfelelő működésének fenntartása érdekében ajánlott rendszeresen ellenőrizni a lemezeket és a csomópontokat.

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.

TERMÉK ADATLAP

SikaShield® E63 S SA 3 mm

Április 2025, Version 03.01

020920011980000090

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 megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelést. 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.

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

SikaShield® E63 S SA 3 mm
Április 2025, Version 03.01
020920011980000090

SikaShieldE63SSA3mm-hu-HU-(04-2025)-3-1.pdf