

TERMÉK ADATLAP

SikaShield® E63 S SA G200-20 CZ 3 mm

Elasztomer bitumenes, öntapadó szigetelőlemez, homok beszórással, -20°C-ig rugalmas marad

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaShield® E63 S SA G200-20 CZ 3 mm SBS modifikált bitumenes, öntapadó, 3,0 mm vastagságú vízszigetelő lemez, üvegszál szövet megerősítéssel, -20°C-ig rugalmas marad. A felső felülete homokkal beszórt, illetve egyik oldalán 8 cm széles szilikon filmréteggel van ellátva. A lemez alsó felületén eltávolítható szilikon filmréteg van.

FELHASZNÁLÁS

- Többrétegű tetőszigetelő rendszerek öntapadó alaprétegeként
- Párazáró rétegeként
- Többrétegű vízszigetelő rendszerek öntapadó alaprétegeként

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Feldolgozása egyszerű és gyors
- Öntapadó
- Nem tartalmaz veszélyes anyagokat
- Megfelel a ČSN 73 0605-1 (SVAP) szabvány követelményeinek

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 13707:2004+A2:2009: Hajlékony vízszigetelő lemezek - Hordozóréteges bitumenes lemezek tetők vízszigetelésére
- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 13969:2004/A1:2006: Hajlékony vízszigetelő lemezek - Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is
- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 13970:2004/A1:2006: Hajlékony vízszigetelő lemezek - Párafékező, párazáró bitumenes lemezek

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Alapanyag	SBS modifikált bitumen
	Hordozóréteg	Üvegszál szövet
Csomagolás	Tekercs szélessége	≥ 1,0 m
	Tekercs hossza	≥ 10 m
	Raklap mérete 1200x800 mm	20 tekercs - 200 m ²
Megjelenés / Szín	Felső felület	Homok és eltávolítható szilikon fólia
	Alsó felület	Eltávolítható szilikon fólia
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 24 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz, az időjárás közvetlen hatásaitól és napsugárzástól védett helyen, függőleges helyzetben, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten tárolja. Szállítás és tárolás során ne helyezze a tekercsek raklapjait egymásra, vagy más termék raklapja alá. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.	

TERMÉK ADATLAP

SikaShield® E63 S SA G200-20 CZ 3 mm

Július 2026, Version 04.01

020920011980000137

Termék nyilatkozat

MSZ EN 13707:2004+A2:2009: Hajlékony vízszigetelő lemezek – Hordozó-réteges bitumenes lemezek tetők vízszigetelésére
 MSZ EN 13970:2004/A1:2006: Hajlékony vízszigetelő lemezek – Párafékező, párazáró bitumenes lemezek
 MSZ EN 13969:2004+A1:2007: Hajlékony vízszigetelő lemezek – Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is

Látható hibák	Nincsenek hibák	(MSZ EN 1850-1)
Hosszúság	≥ 10 m	(MSZ EN 1848-1)
Szélesség	≥ 1 m	(MSZ EN 1848-1)
Vastagság	3,0 mm ± 0,2 mm	(MSZ EN 1848-1)
Egyenesség	≤ 20 mm/10 m	(MSZ EN 1848-1)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Ütésállóság	A módszer	≥ 600 mm	(MSZ EN 12691)
Statikus terheléssel szembeni ellenállás	A módszer	≥ 5 kg	(MSZ EN 12730)
Mérettartás		≤ 0,5%	(MSZ EN 1107-1)
Továbbszakítási ellenállás (vizsgálótű)	Hosszirányban	400 N ± 100 N	(MSZ EN 12310-1)
	Keresztirányban	300 N ± 100 N	
Varrat nyírási ellenállása	Hosszirányban	1100 N/50 mm ± 200 N/50 mm	(MSZ EN 12310-1)
	Keresztirányban	1100 N/50 mm ± 200 N/50 mm	
Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály		(MSZ EN 13501-1)
Mesterséges öregítés	Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	≤ -15°C	(MSZ EN 1296)
	Folyási ellenállás	≥ +80°C	
	Páraáteresztő képesség	25 000 ± 50%	
	Vízárótság	≥ 60 kPa	
Páraáteresztőképesség	25 000 ± 10%		(MSZ EN 1931)
Vízárótság	≥ 60 kPa		(MSZ EN 1928)
Szakítószilárdság	Hosszirányban	1400 N/50 mm ± 400 N/50 mm	(MSZ EN 12311-1)
	Keresztirányban	1600 N/50 mm ± 400 N/50 mm	
Radon áteresztőképesség	Felület	≤ 7,1.10 ⁻¹² m ² /s	(ČSN 73 0601)
	Illesztések	≤ 1,7.10 ⁻¹¹ m ² /s	
	Keresztirányú illesztés	≤ 8,6.10 ⁻¹² m ² /s	
	Radon áteresztőképesség	R _{RN} ≥ 360 Ms/m	
Hőállóság	≥ +90°C		(MSZ EN 1110)
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	≤ -20°C		(MSZ EN 1109)
Megnyúlás a maximális húzószilárdságnál	Hosszirányban	12% ± 5%	(MSZ EN 12311-1)
	Keresztirányban	12% ± 5%	

TERMÉK ADATLAP

SikaShield® E63 S SA G200-20 CZ 3 mm

Július 2026, Version 04.01

020920011980000137

BUILDING TRUST

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Levegő környezeti hőmérséklete +15°C és +30°C között

Alapfelület hőmérséklete +15°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.

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Feldolgozási útmutató: Bitumenes szigetelőlemez
- Vízszigetelő rendszerek tetőre és alépítményekre, bitumenes lemezek és EPS

KORLÁTOZÁSOK

- Alacsony hőmérsékleten a lemez sérülésének elkerülése érdekében óvatosan gurítsa ki.
- Viseljen megfelelő lábbelit a lemez átszúrásának elkerülése érdekében.
- Ne dolgozza fel vizes, nedves, nem megtisztított felületre.
- Ne hevítse túl a lemezt, mert a poliészter megerősítés (ami +260°C-on megolvad) megsérülhet, így használhatatlanná válik a lemez.
- Ha nem hevíti fel megfelelően a lemezt, akkor az a tapadás csökkenését okozhatja az alapfelületre, a rétegek között és az átlapolásoknál. Ebben az esetben a nem tapadó részeket emelje fel és hevítse újra.
- Ha a tekercs címkéjén évszak szimbólum szerepel, akkor a lemezt a megjelölt évszakban ajánlott feldolgozni.

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 elbírja a rendszer új és meglévő rétegeit.
- A teljes tetőszigetelési rendszert úgy kell megtervezni és rögzíteni, hogy ellenálljon a szél szívó hatásának.
- Az alapfelület legyen egyenletes, szilárd, sima, tiszta, száraz, éles, kiálló részekről, zsírtól, bitumentől, olajtól, portól és gyengén tapadó részekről mentes.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

A megfelelő eszköz segítségével készítse elő az alapfelületet a kívánt felületi minőség elérése érdekében.

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

Feldolgozás

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

Alapozó

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

Elhelyezés

Gurítsa ki, igazítsa a helyére, majd tekerje fel a lemezt a lánghegesztés előtt.

Átfedések

Oldalirányban: 90 mm. Végeknél: 150 mm.

Részletképzések

A részletképzéseket (pl. belső és külső sarkok, kiállások, szellőzőcsövek, lefolyók, fémszerkezetek) vágja ki és tömítse. A csomópontok készítése során kövesse a öntapadó lemezekre vonatkozó ajánlásokat és bevált gyakorlatot.

Védelem

A helyszíni munkálatok során védje a szigetelőlemezt a sérülésektől.

TISZTÍTÁS

A tetőszigetelés megfelelő működésének fenntartása érdekében ajánlott rendszeresen ellenőrizni a lemezeket és a csomópontokat. Ellenőrizze a kapcsolódó munkák, a szegélylemezek, a vízlevezető nyílások és a túlfolyó csövek megfelelő működését. Távolítsa el a faleveleket, mohát és más növényzetet, melyek a tetőn a víz pangását és a vízlevezető rendszer túlterhelését okozhatják.

TERMÉK ADATLAP

SikaShield® E63 S SA G200-20 CZ 3 mm

Július 2026, Version 04.01

020920011980000137

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 olvasassa 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 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 G200-20 CZ 3 mm
Július 2026, Version 04.01
020920011980000137

SikaShieldE63SSAG200-20CZ3mm-hu-HU-(07-2026)-4-1.pdf

