

TERMÉK ADATLAP

Sarnavap[®]-5000 E SA

Öntapadós párazáró fólia

TERMÉKLEÍRÁS

A Sarnavap[®]-5000 E SA többrétegű, öntapadós párazáró fólia. Polimer modifikált bitumenből készül, üvegszálás megerősítő réteggel és alumínium fóliából készült fedőréteggel.



FELHASZNÁLÁS

A Sarnavap[®]-5000 E SA alkalmazható:

- Párazáró réteggént a leggyakrabban alkalmazott tetőfödémek esetén
- Ideiglenes vízzáró réteggént, legfeljebb 1 hétig (állóvíz nélkül)

A tetőfödém anyaga lehet:

- Beton, cementbázisú alapfelület
- Fém
- OSB lap, rétegelt lemez, falemez

Megjegyzés:

- A termék kizárólag szakmai felhasználók részére alkalmas.
- Nem alkalmazható tartós vízszigetelő réteggént.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Gyorsan és egyszerűen beépíthető, öntapadós termék
- Teljes felületén tapadó fólia, nincs szükség rögzítőelemek használatára a hőszigetelő tábláknak a szerkezeti födémhez való rögzítéséhez
- Ideiglenes vízszigetelő réteg legfeljebb 1 hétig, külön leterhelés, ballaszt és mechanikus rögzítés nélkül
- Jó tapadószilárdság, nagy szélterhelést tesz lehetővé, akár 2,8 kN/m²-ig
- A jó tapadószilárdság légmentesen záró tetőszerkezetet eredményez
- Jó szakadásállóság gyalogos forgalommal szemben az építkezés során
- Magas páradiffúziós ellenállása révén különféle szigetelőlemezekkel kombinálható
- Sokféle tetőrendszer, födém típus és alapfelület kombinációja esetén alkalmazható
- Ráragasztható a szegélylemezekre, ferde és függőleges felületekre

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED v4 Anyagok és Források (MR) kredit követelményeinek: Építési termékek nyilvántartásba vétele és optimalizálása - Anyagösszetétel

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Tűzállóság DIN EN 13501-1, Sarnavap[®]-5000 E SA, MPA NRW, vizsgálati jelentés száma 23000
- Víznyomás, tűzállóság és nyírési tesztek DIN EN ISO 291 - 23/50 osztály 1, S
- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 13970:2004/A1:2006 szerint: Hajlékony vízszigetelő lemezek - Párafékező, párazáró bitumenes lemezek - Fogalom meghatározások és jellemzők

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Polimer modifikált bitumen (öntapadós), kompozit alumínium fedőréteggel	
Csomagolás	Tekercs hossza	30,00 m
	Tekercs szélessége	1,08 m
	Tekercs tömege	22,68 kg
	További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, vízszintes helyzetben, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten tárolja. Szállítás és tárolás során ne helyezze a tekercek raklapjait egymásra, vagy más termék raklapja alá. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.	
Megjelenés / Szín	Felső felület	Alumínium fólia PET filmréteggel
Látható hibák	Nincs látható hiba	(MSZ EN 1850-1)
Vastagság	0,60 mm ± 0,06 mm	(MSZ EN 1849-2)
Egységnyi területre eső tömeg	650 g/m ² ± 65 g/m ²	(MSZ EN 1849-2)

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

- A tető kialakításától függően az alábbi termékek alkalmazása javasolt:
- Sika® RoofBond hőszigetelő tábláknak a termékhez való ragasztásához
 - Sika® Trocal Cleaner L-100
 - Sarna® Cleaner
 - Sarnafil® T Prep
 - Solvent T-660
 - Primer-600

A teljes felületen tapadó tetőszigeteléshez a födém felületét Primer-600 alapozóval kezelje:

Födém alapfelület	Primer-600 anyagszükséglet	Szél tervezési szívóereje
Fém	100 g/m ²	2,4 kN/m ²
Beton és cementbázisú	200–400 g/m ²	2,8 kN/m ²
Fa	200 g/m ²	2,8 kN/m ²

A szél tervezési szívóereje a tapadószilárdság alapján lett meghatározva. Erősen nedvszívó alapfelület esetén két réteg Primer-600 alapozóra lehet szükség, rétegenként 200–500 g/m² mennyiségben.

Mechanikusan rögzített és leterhelt rendszerek esetén ellenőrizze a tapadást.

Megjegyzés: Ezek elméleti értékek, nem veszik figyelembe az alapfelület porozitásából, kialakításából, egyenetlenségéből és a veszteségből származó további anyagszükségletet. Az adott alapfelületi feltételeknek és a feldolgozás módjának megfelelően dolgozza fel a terméket egy próbafelületre a pontos anyagszükséglet kiszámításához.

Összeférhetőség

- A tetőfödém alapfelülete lehet:
- OSB lap
 - Rétegelt lemez
 - Szendvicspanel
 - Fatábla
 - Fém
 - Sima beton vagy cementbázisú esztrich

Szomszédos alapfelület (pl. parapet, kémény) lehet:

- Beton
- Fém
- OSB lap
- Rétegelt lemez
- Fatábla
- Falazat
- Lágyítószer mentes műanyag
- Bitumenes anyagok (homok, granulátumok, chipsek és egyéb bevonatok eltávolítása után)

Egyéb alapfelület esetén vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Osztályával.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Ütésállóság	Megfelel (A módszer 150 mm)	(MSZ EN 12691)
Szakítószilárdság	≥ 500 N/50 mm	(MSZ EN 12311-1)
Szakadási nyúlás	$\geq 2\%$	(MSZ EN 12311-1)
Továbbszakítási erő	≥ 100 N	(MSZ EN 12310-1)
Varrat lefejtési ellenállás	≥ 50 N/50 mm	(MSZ EN 12316-2)
Varrat nyírási ellenállása	> 400 N/50 mm	(MSZ EN 12317-2)
Rugalmaság alacsony hőmérsékleten	-20°C	(MSZ EN 495-5)
Vízzáróság	Megfelel	(MSZ EN 1928)
Páraátbocsátás	≥ 1800 m	(MSZ EN 1931)
Lúgállóság	Megfelel	(MSZ EN 1847)
Mesterséges öregítés	Megfelel	(MSZ EN 1931; MSZ EN 1296)
Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály	(MSZ EN 13501-1)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Levegő környezeti hőmérséklete	Legalább +5°C
Alapfelület hőmérséklete	Legalább +5°C

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 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 Con-

cern - 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 tartószerkezet legyen megfelelő szerkezeti szilárdságú, 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, laza homok és kavics beszórástól, valamint éles, kiálló részek-től mentes.

TERMÉK ADATLAP

Sarnavap®-5000 E SA
Május 2024, Version 03.01
020945303100000001

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

ÁLTALÁNOS

Az alapfelület legyen száraz, folytonos, egyenletes, teherbíró, portól, zsírtól mentes és ne taszítsa a ragasztót.

A megfelelő eszközökkel készítse elő az alapfelületet a kívánt minőségűre.

FA

A rögzítési módtól (teljes felületen tapadó, mechanikusan rögzített, kavicssterhelt) függetlenül a fa alapfelületet mindig kezelje alapozóval.

1. Hordjon fel Primer-600-at a kívánt mennyiségben, ld.

Termék Adatlap.

BETON, KÖNNYŰBETON, ESZTRICH

Lemez építési forgalom miatti sérülése

Minden betontípus esetén (beton, könnyűbeton, esztrich) a felület legyen sima, kiálló részekről és szennyeződésektől mentes, melyek átszűrhatják a lemezt, ha az forgalomnak van kitéve az építkezés során. A Sika bitumenes párazáró fóliái tartósabbak és jobban ellenállnak a forgalomnak.

A termék betonra vagy cementbázisú alapfelületre történő feldolgozása előtt az alábbi felületelőkészítésre van szükség:

1. Csiszolja simára a beton felületét, legalább a Nemzetközi Betonjavító Intézet szerinti CSP-4 érdeségűre.
2. FONTOS A köveket és éles széleket távolítsa el. Távolítsa el a port és más felületi szennyeződést megfelelő porszívó berendezéssel.

SZOMSZÉDOS ALAPFELÜLETEK

A termék feldolgozása előtt a szomszédos alapfelületeket alapozóval kell bevonni.

1. Hordjon fel Primer-600-at a kívánt mennyiségben, ld. Termék Adatlap.

FELHASZNÁLÁS

- A termék feldolgozását kizárólag a Sika által képzett vagy engedélyezett, hasonló területen tapasztalattal rendelkező kivitelező végezheti el.
- Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.

Ragasztás alacsony hőmérsékleten

Ha a terméket +5°C és +10°C közötti környezeti hőmérsékleten kívánja feldolgozni, az átlapolásokat hevítse fel forrólevegős hegesztőberendezés segítségével, majd nyomóhengerrel hengerelje át. A forrólevegős hegesztőberendezést (pl. Leister Triac) kb. +300°C-ra és 5 m/perc sebességre állítsa be.

Állóvíz miatti sérülés kockázata

A termék alkalmas ideiglenes vízszigetelésként történő felhasználásra. Ez csak átmeneti és korlátozott meg-

oldás, mely rövid ideig alkalmazható az építkezés során. A termék felületén álló víz átszivároghat a párazáró rétegen, ezért ez szigorúan kerülendő.

1. A terméket ideiglenes vízszigetelésként csak rövid ideig alkalmazza, legfeljebb 1 hétig.
2. Ellenőrizze az ideiglenes vízszigetelést az építkezés során és szükség esetén javítsa ki az építkezés folytatása előtt.
3. Biztosítson egy legalább 2%-os (1,1°) lejtést a vízlevezető rendszer irányába.
4. A tető vízlevezetői csatornáit csatlakoztassa megfelelően és a várható igénybevételnek megfelelően kell méretezni.
5. Ne hagyja a vizet felhalmozódni.
6. +5°C és +10°C közötti alkalmazási hőmérséklet esetén először hevítse fel a varratokat.

ALAPOZÓ

1. Hordjon fel Primer-600 alapozót az előkészített alapfelületre, a kívánt mennyiségben.

ELHELYEZÉS

Profilozott fém födécek:

1. FONTOS Ne nyújtsa ki a terméket, ne építse be megfeszítve. A párazáró fóliákat a bordákkal megegyező irányban fektesse le. Oldalsó vagy hosszanti átlapolások esetén azokat úgy kell elhelyezni, hogy a felső borda tetejére kerüljenek.

Egyéb födémtípusok:

1. FONTOS Ne nyújtsa ki a terméket, ne építse be megfeszítve. Gurítsa ki a fóliát és igazítsa a megfelelő pozícióba.
2. Gurítsa ki a következő fóliát és igazítsa a helyére az átlapolásokra vonatkozó követelmények betartásával.

ÁTLAPOLÁSOK

Oldalsó vagy hosszanti 75 mm

Végeknél és T kötésekénél 75 mm

1. A párazáró fóliát nyomóhengerrel vagy megfelelő nyomás alkalmazásával erősen nyomja le az átlapolások megfelelő tömítéséhez.
2. A fólia kitekerése után ha nem zárják le az illesztéseket azonnal, akkor azokat Sika® Trocal Cleaner L-100, Sarna® Cleaner vagy Sarnafil® T Prep folyadékkal meg kell tisztítani. Ragasztás előtt hagyja elpárologni a tisztító folyadékokat.

Profilozott fém födécek:

1. A kitekert fólia végére megerősítésként ragasszon fel egy 20 cm széles csíkot a termékből.
2. A párazáró fóliát úgy helyezze el, hogy merőleges legyen a fém bordákra. A bordák így biztosítják a fólia folytonos alátámasztását és lehetővé válik a fólia végeinek leragasztása.

RAGASZTÁS

1. Ragasztás előtt ellenőrizze a fóliák pozícióját, ahol szükséges, igazítsa meg.
2. A fólia egyik végénél távolítsa el a védőfólia egy részét a fólia aljáról, majd ragassza ezt a részt az alap-

TERMÉK ADATLAP

Sarnavap®-5000 E SA

Május 2024, Version 03.01

020945303100000001

felületre.

3. Oldalirányban húzza le a védőfóliát a fólia többi részéről is, majd ragassza le az alapfelületre.
4. Hengerelje át a feldolgozott fólia teljes felületét egy nyomóhengerrel.
5. A T-kötéseknél a középső, fedő fólia széleit 45°-ban gérbe kell vágni és egy 30 x 30 cm-es fóliadarabban kell rögzíteni.
6. Leragasztás után egy kisebb nyomóhenger segítségével erősen hengerelje át az átlapolásokat, a leélezett fóliáknál is.

RÉSZLETKÉPZÉS

1. A részletképzéseknél (pl. belső és külső sarkok, kiállások, szellőzőcsövek, fém tartószerkezet) a fóliát ki kell vágni és megfelelően le kell zárni.
2. A terméket mindig a hőszigetelés meleg oldalára kell rögzíteni.
3. A termék felső széleit fel kell vezetni a hőszigetelés felső felületére.

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 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

Sarnavap®-5000 E SA
Május 2024, Version 03.01
020945303100000001

Sarnavap-5000ESA-hu-HU-(05-2024)-3-1.pdf