

TERMÉK ADATLAP

SikaShield® P34 PE 4 kg/m²

Plasztomer bitumenes szigetelőlemez PE fólia felületettel, -5°C-ig rugalmas marad

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaShield® P34 PE 4 kg/m² APP modifikált bitumenes, 4 kg/m² tömegű vízszigetelő lemez nem szőtt poliészter szövet megerősítéssel, -5°C-ig rugalmas marad. A felső felülete polietilén fóliával bevont, mely biztosítja a következő réteg tapadását. A lemez alsó felületén hegeszthető filmréteg van az egyszerű feldolgozás érdekében.

FELHASZNÁLÁS

A termék alkalmas vízszigetelő lemezként az alábbi területeken:

- Erkélyek és teraszok esetén, védőréteg vagy kavics-terhelés alá
- Lapos- és ferde tetők esetén védőréteg vagy kavics-terhelés alá
- Támfalak és pincék

A termék alkalmas:

- Többrétegű rendszerek alaprétegeként
- Párazáró rétegeként

Megjegyzés:

- A termék nem alkalmazható UV sugárzásnak tartósan kitett tetőkön.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Lánghegesztéssel egyszerűen beépíthető
- Teljes felületén tapad
- Rendkívül tartós
- Jó mechanikai tulajdonságok (húzó, szakító, nyíró)

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az alábbi szabványok szerint:

- MSZ EN 13970 - Hajlékony vízszigetelő lemezek. Bitumenes párazáró rétegek.
- MSZ EN 13707 - Hajlékony vízszigetelő lemezek. Hordozóréteges bitumenes lemezek tetők vízszigetelésére.
- MSZ EN 13969 - Hajlékony vízszigetelő lemezek. Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Alapanyag Hordozóréteg	APP modifikált bitumen nem szőtt poliészter szövet
Csomagolás	Tekercs szélessége Tekercs hossza	1,0 m 10,0 m (MSZ EN 1848-1) További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.
Megjelenés / Szín	Felső felület Alsó felület	Polietilén fólia Polietilén fólia
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, vízszintes helyzetben, 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.	

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Statikus terheléssel szembeni ellenállás	≥ 15 kg	(MSZ EN 12730 - B módszer)	
Továbbszakítási ellenállás (vizsgálótű)	Hosszirányban	190 N ± 15 N	(MSZ EN 12310-1)
	Keresztirányban	230 N ± 20 N	
Varrat nyírási ellenállása	Hosszirányban	425 N/50 mm ± 55 N/50 mm	(MSZ EN 12317-1)
	Keresztirányban	265 N/50 mm ± 25 N/50 mm	
Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály	(MSZ EN 13501-1)	
Páradiffúziós ellenállás	μ = 203000	(MSZ EN 1931 - B módszer)	
Vízzáróság	≥ 60 kPa	(MSZ EN 1928 - B módszer)	
Szakítószilárdság	Hosszirányban	480 N/50 mm ± 96 N/50 mm	(MSZ EN 12311-1)
	Keresztirányban	350 N/50 mm ± 70 N/50 mm	
Rugalmaság alacsony hőmérsékleten	≤ -5°C	(MSZ EN 1109)	
Megnyúlás a maximális húzószilárdságnál	Hosszirányban	35 % ± 15 %	(MSZ EN 12311-1)
	Keresztirányban	35 % ± 15 %	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +40°C között
Relatív páratartalom	Legfeljebb 80%
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +40°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

- Útmutató a lánghegesztéssel feldolgozott lemezekhez
- Alkalmazástechnikai Útmutató - Tetőszigetelés bitumenes szigetelőlemezzel
- Alkalmazástechnikai Útmutató - Bitumenes szigetelőlemezek felszín alatti szerkezetekhez

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 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

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.

TERMÉK ADATLAP

SikaShield® P34 PE 4 kg/m²

Május 2025, Version 03.01

020920011990001824

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.

Túlhevítés okozta sérülés

A poliészter +260°C-on megolvad. A lemez túlhevítése esetén ez megsérülhet, így használhatatlanná válik a lemez. Hegesztés közben tartsa folyamatos mozgásban az égőfejet, hogy elkerülje a lemez túlhevítését.

Nem megfelelő hevítés okozta csökkent tapadás

Gondoskodjon róla, hogy a lemezt megfelelően felhevítsse. Ha nem hevíti fel megfelelően, akkor az a tapadás csökkenését okozhatja az alapfelületre, valamint a rétegek között és az átlapolásoknál. Ebben az esetben a nem tapadó részeket emelje fel és hevítse újra.

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 ferde felületre

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

Évszak szimbólum

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

Ragacos 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.

LÁNGHEGESZTÉS

1. Hevítsse fel az alapfelületet és a lemez hátoldalán lévő filmréteget gázégőfejjel.
2. Ha a filmréteg elkezd olvadni, a lemez készen áll a leragasztásra.
3. Fordítsa meg a felhevített lemezt, majd nyomja erősen az alapfelületre, hogy ráragadjon.
4. A lemez fektetése során az oldalsó és a végeknél lévő átfedések teljes hosszában meg kell jelennie a megolvadt bitumennek.

Lánghegesztéshez alkalmas alapfelületek

- Beton
- Perlit esztrich
- Sima felületű bitumenes szigetelőlemez
- Bevonatok (ellenőrizze a kompatibilitást)
- Téglafalazat
- Cementbázisú esztrich

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.

TERMÉK ADATLAP

SikaShield® P34 PE 4 kg/m²

Május 2025, Version 03.01

020920011990001824

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® P34 PE 4 kg/m²
Május 2025, Version 03.01
020920011990001824

SikaShieldP34PE4kgm-hu-HU-(05-2025)-3-1.pdf