

TERMÉK ADATLAP

SikaShield® P32 PE 4 kg/m²

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

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaShield® P32 PE 4 kg/m² APP modifikált bitumenes, 4 kg/m² tömegű vízszigetelő lemez üvegszál 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 alkalmazható vízszigetelő lemezként az alábbi területeken:

- Lapostetők
- Ferde tetők
- Erkélyek, teraszok

A termék alkalmas:

- Többrétegű rendszerek alaprétegeként

Megjegyzés:

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

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Teljes felületén tapadó rendszer megbízható vízszigetelést nyújt
- Alkalmazható sokféle tetőrendszer, födém típus és alapfelület kombinációja esetén
- Lánghegesztéssel egyszerűen beépíthető
- Rendkívül tartós
- Alacsony hőmérsékleten is rugalmas

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 13707:2004+A2:2009 szabvány szerint: Hajlékony vízszigetelő lemezek. Hordozóréteges bitumenes lemezek tetők vízszigetelésére.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Alapanyag Hordozóréteg	APP modifikált bitumen üvegszál 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, 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 rak-	

- laptól.
- A fenti raklap súlya azonos vagy kisebb, mint a tekercsek súlya. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.

Egységnyi területre eső tömeg	4,0 kg/m ² ± 0,4 kg/m ²	(MSZ EN 1849-1)
-------------------------------	---	-----------------

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Statikus terheléssel szembeni ellenállás	≥ 5 kg	(MSZ EN 12730)	
Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály	(MSZ EN 13501-1)	
Szakítószilárdság	Hosszirányban	500 N/50 mm ± 100 N/50 mm	(MSZ EN 12311-1)
	Keresztirányban	300 N/50 mm ± 60 N/50 mm	
Hőállóság	≥ +130°C	(MSZ EN 1110)	
Rugalmaság alacsony hőmérsékleten	≤ -5°C	(MSZ EN 1109)	
Megnyúlás a maximális húzószilárdságnál	Hosszirányban	(3 ± 1) %	(MSZ EN 12311-1)
	Keresztirányban	(2 ± 1) %	

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

Lánghegesztéssel feldolgozott szigetelőlemezek esetén mindig vegye figyelembe a helyi szabályozásokat, szabványokat, útmutatókat és a kialakult gyakorlatot.

- 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) anya-

gokat 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.

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 megszá-

radni 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 tuskés 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 hőszigetelőanyagot, 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 átfedéseinek 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. Tekerje előre 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.

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® P32 PE 4 kg/m²

Április 2025, Version 02.01

020920011990001821

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 ajánlásának 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® P32 PE 4 kg/m²
Április 2025, Version 02.01
020920011990001821

SikaShieldP32PE4kgm-hu-HU-(04-2025)-2-1.pdf

