

TERMÉK ADATLAP

SikaShield® W164 PE 2 mm

Nedves eljárással feldolgozható bitumenes vízszigetelő lemez

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaShield® W164 PE 2 mm a betonfelületre nedves eljárással, SikaShield® W1 RO cementes ragasztó habarccsal feldolgozható bitumenes vízszigetelő lemez. Vastagsága 2 mm, -20°C-on is rugalmas, nem szőtt poliészter szövet megerősítéssel. A lemez felső felületén lévő polietilén fólia biztosítja a következő réteg megfelelő tapadását. A lemez alsó, ragasztóval bevont felületén lévő eltávolítható védőfólia egyszerűbb feldolgozást tesz lehetővé.

FELHASZNÁLÁS

Vízszigetelő lemezként az alábbi területekre:

- Pincék és más felszín alatti szerkezetek
- Vízszintes vasbeton lemezek, gerendás és pallós födémek
- Függőleges vasbeton falak
- Pontalap és sávalap

A termék alkalmas:

- Egy rétegben nagy terhelés alá
- Többrétegű rendszerek alaprétege

Megjegyzés:

- A termék nem alkalmas UV sugárzásnak tartósan kitett tetőkre.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Feldolgozható nedves betonra
- Minimális felület előkészítést igényel
- Víz záró oldallirányú vízvándorlással szemben
- Magas ütésállóság
- Teljes felületén tapad
- Egyszerű és gyors beépítés

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

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Összetétel	Polimerrel módosított bitumen
	Megerősítő anyag	Nem szőtt poliészter szövet
Csomagolás	Tekercs szélessége	1,0 m (MSZ EN 1848-1)
	Tekercs hossza	10,0 m
	További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig.	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, vízszintesen, száraz helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten tárolja. Szállítás vagy tárolás során ne helyezze a tekercek raklapjait egymásra, vagy más termék raklapja alá. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.	

TERMÉK ADATLAP

SikaShield® W164 PE 2 mm

Január 2023, Version 02.01

02072530100000011

Megjelenés / Szín	Felső felület	Polietilén fólia
	Alsó felület	Eltávolítható védőfólia
Tényleges vastagság	2,0 mm ± 0,15 mm	(MSZ EN 1849-1)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szakítószilárdság	Hosszirányban (MD)	600 N/50 mm ± 120 N/50 mm	(MSZ EN 12311-1)
	Keresztirányban (CMD)	400 N/50 mm ± 80 N/50 mm	
Megnyúlás a maximális húzószilárdságnál	Hosszirányban (MD)	40 % ± 15 %	(MSZ EN 12311-1)
	Keresztirányban (CMD)	40 % ± 15 %	
Továbbszakítási ellenállás (vizsgálótű)	Hosszirányban (MD)	200 N ± 60 N	(MSZ EN 12310-1)
	Keresztirányban (CMD)	250 N ± 75 N	
Rugalmaság alacsony hőmérsékleten	≤ -20 °C		(MSZ EN 1109)
Vízzároság	B módszer: 24 órán keresztül, 60 kPa	Megfelel	(MSZ EN 1928)
Vízzároság vízzel és folyékony vegyszerekkel szemben	Kalcium-hidroxid, öregítés 28 napig, +23°C-on, vizsgálat 24 órán keresztül, 60 kPa	Megfelel	(MSZ EN 1928)
Vízzároság mesterséges öregítés esetén	Öregítés 12 hétig, +70°C-on, vizsgálat 24 órán keresztül, 60 kPa	Megfelel	(MSZ EN 1928)
Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály		(MSZ EN 13501-1)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +50°C között
Relatív páratartalom	Legfeljebb 80%
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +50°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

- Alkalmazástechnikai Útmutató - SikaShield® nedves eljárással történő feldolgozása

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 szerinti 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 Vegyi anyag Ügynökség) által közzétett lista szerinti anyagokat 0,1 tömegszázaléknál (w/w) nagyobb mennyiségben.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

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.

A lemezt közvetlenül a SikaShield® W1 ragasztó rétegre kell feldolgozni. Az alapfelület állapotára vonatkozó követelményekkel kapcsolatosan ld. a ragasztó termék adatlapja.

FELHASZNÁLÁS

- Alacsony hőmérsékleten a lemezek kevésbé hajlékonyak, ezért óvatosan gurítsa ki őket, nehogy megsérüljenek.
- A lábbeli tuskés vagy éles, kiálló részei átszúrhatják a lemezt. Viseljen lapos talpú lábbelit, ha a lemeze lép.
- A lemezek +5°C alatti hőmérsékleten történő beépítése esetén használjon hőszigetelést, így biztosítva, hogy az alapfelület hőmérséklete az előírt hőmérsékleti tartományon belül legyen.
- Ha a tekerés címkéjén évszak szimbólum szerepel, akkor a lemezt a megjelölt évszakban ajánlott feldolgozni.
- 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 lemeze történő feldolgozás esetén biztosítsa, hogy a két réteg lemezátfedései ne kerüljenek egymás fölé.

- Gurítsa ki a lemezt.
- Igazítsa a helyére a lemezt.
- Tekerje fel a lemezt feldolgozás előtt.

NEDVES ELJÁRÁSSAL TÖRTÉNŐ FELDOLGOZÁS

A ragasztó felhordása előtt nedvesítse elő vízzel telítődésig a beton alapfelületet.

Dolgozza fel a SikaShield® W1 ragasztót az alapfelületre, majd amíg nedves a ragasztó:

- Helyezze a lemezt közvetlenül a nedves ragasztóra.
- A lemez egyik végénél egy sávban húzza le a védőfóliát a lemez aljáról.
- Ragassza le ezt a lemezvéget a ragasztóra/alapfelületre.
- Folytassa a védőfólia lehúzását oldalirányba a lemez aljának többi részéről.
- Ragassza le a lemez többi részét a ragasztóra/alapfel-

ületre.

- FONTOS Ha a környezeti hőmérséklet +10°C alatt van, a lemez átlapolásait gázegővel vagy forró levegővel hegessze össze. Hegessze össze a lemezátfedéseket, hogy a ragasztó ne tudjon befolyjni a két lemez közé, mert ez gátolhatja a megfelelő tapadást.
- Hengerelje át a feldolgozott szigetelőlemez felületét a közepétől a szélek irányába, hogy eltávolítsa a légbuborékokat.
- Tolja a felesleges ragasztót az összehegesztett átlapolással ellentétes irányba.
- A feltöltés megkezdése előtt hagyja a ragasztót kikezdni legalább 24 órán keresztül, +25 °C-on.

RÉSZLETKÉPZÉS

- A részletképzésekhez egy éles késsel vágja ki a lemezt (pl. belső és külső sarkok, kiállások, szellőzőcsövek, lefolyók, fém tartószerkezet).

A részletképzésekre vonatkozó további információkat ld. vonatkozó alkalmazástechnikai útmutató.

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 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 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

SikaShield® W164 PE 2 mm
Január 2023, Version 02.01
02072530100000011

SikaShieldW164PE2mm-hu-HU-(01-2023)-2-1.pdf