

TERMÉK ADATLAP

Sikaplan® D-18

PVC csomópontképző lemez a Sikaplan® G, Sikaplan® SGK és Sikaplan® SGmA tetőszigetelő lemezekhez

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikaplan® D-18 polivinil-klorid (PVC) bázisú, megerősítés nélküli, többrétegű, szintetikus csomópontképző lemez tetőszigeteléshez.

FELHASZNÁLÁS

A Sikaplan® D-18 alkalmazható:

- Csomópontképző lemez Sikaplan® G, Sikaplan® SGK és Sikaplan® SGmA tetőszigetelő lemezekhez

Megjegyzés:

- A termék csak -30°C-nál magasabb havi átlaghőmérséklettel rendelkező földrajzi területeken alkalmazható. Az állandó környezeti hőmérséklet használat közben ne haladja meg a +50°C-ot.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- UV sugárzással szemben rendkívül ellenálló
- Általános környezeti hatásokkal szemben ellenálló
- Forrólevegővel hegeszthető, nyílt láng használata nélkül
- Jó mechanikai ellenálló képesség
- Alacsony hőmérsékleten is rugalmas
- Mindkét oldalával feldolgozható, mindkét felülete más színű

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	Tekercs hossza	20 m
	Tekercs szélessége	1 m
	Tekercs tömege	46 kg
	További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Megjelenés / Szín	Felület	Sima
	Felső felület színe	Világosszürke (kb. RAL7047) Ólomszürke (kb. RAL 7012)
	Alsó felület színe	Világosszürke (kb. RAL7047) Ólomszürke (kb. RAL 7012)
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 5 évig.	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, vízszintes helyzetben, +5°C és +30°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.	
Látható hibák	Megfelel	
Hosszúság	20,0 m (+1,0 m / -0 m)	(MSZ EN 1848-2)

TERMÉK ADATLAP

Sikaplan® D-18

Május 2025, Version 01.01

020905111050181101

Szélesség	1,00 m (+0,01 m / -0,005 m)	(MSZ EN 1848-2)
Tényleges vastagság	1,8 mm (+0,18 mm / -0,09 mm)	(MSZ EN 1849-2)
Egységnyi területre eső tömeg	2,3 kg (+0,23 kg / -0,115 kg)	(MSZ EN 1849-2)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Hajlíthatóság alacsony hőmérsékleten	≤ -25°C	(MSZ EN 495-5)
Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály	(MSZ EN 13501-1)
UV sugárzás	Megfelel (> 5 000 óra / fokozat 0)	(MSZ EN 1297)
Páraátbocsátás	μ = 20 000	(MSZ EN 1931)
Vízzáróság	Megfelel	(MSZ EN 1928)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Levegő környezeti hőmérséklete	-20°C és +60°C között
Alapfelület hőmérséklete	-30°C és +60°C között

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése	- Sikaplan® Metal PVC - Sika® Trocal Cleaner-2000 - Sika® Trocal Cleaner L-100 - Sika® Trocal C-733
Összeférhetőség	Ne érintkezzen közvetlenül más műanyagokkal (pl. EPS, XPS, PUR, PIR, PF). Nem ellenálló kátránnyal, bitumennel, olajjal és oldószeres anyagokkal szemben.

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

- Sikaplan® G típusú szigetelőlemezek beépítési útmutatója

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

BERENDEZÉS

ÁTFEDÉSI VARRATOK FORRÓLEVEGŐS HEGESZTÉSE

- Elektromos forrólevegős hegesztőberendezés, pl. kézi, forrólevegős hegesztő és nyomóhenger
- Szabályozható hőmérsékletű, automata forrólevegős hegesztőberendezés (legalább +600°C)

Ajánlott berendezések:

Kézi	Leister Triac
Automata	Sarnamatic, Varimat
Félautomata	Leister Triac Drive

TERMÉK ADATLAP

Sikaplan® D-18

Május 2025, Version 01.01

020905111050181101

BUILDING TRUST



ALAPFELÜLET MINŐSÉG

A tartószerkezet rendelkezzen megfelelő szerkezeti szilárdsággal, hogy elbírja a tetőszigetelési 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 laza homoktól, kavicsból mentes.

A gyors öregedés megakadályozása érdekében a terméket megfelelő elválasztó réteggel válassza el a nem kompatibilis alapfelületektől, anyagoktól.

A hordozóréteg legyen kompatibilis a szigetelőlemezzel, oldószerálló, tiszta, száraz, zsírtól és portól mentes.

FELHASZNÁLÁS

- Szigorúan tartsa be a technológiai utasításban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.
- A termék beépítését kizárólag a Sika® által képzett és engedélyezett, hasonló területen tapasztalattal rendelkező szakkivitelező végezheti.
- +5°C alatti hőmérsékleten végzett beépítés esetén speciális intézkedéseket kell tenni a helyi szabályozás szerinti biztonsági követelményeknek megfelelően.
- Néhány kiegészítő termék (pl. kontaktragasztó, tisztítószert) csak +5°C feletti hőmérsékleten alkalmazható. Vegye figyelembe a vonatkozó Termék Adatlapban szereplő információkat.

Olvassa el az alábbi beépítési utasításokat:

- Sikaplan® G típusú szigetelőlemezek beépítési útmutatója

RÖGZÍTÉS

A csomópontképző lemezt a beépített PVC tetőszigetelő lemezhez kell hegesztetni.

FORRÓLEVEGŐS HEGESZTÉS

Az átfedési varratokat elektromos forrólevegős hegesztő berendezéssel kell készíteni. Hegesztés előtt a hegesztési paramétereket (pl. hőmérséklet, sebesség, légáram, nyomás) és a gép beállításait határozza meg, állítsa be és ellenőrizze a helyszínen a berendezés típusának és az időjárási feltételeknek megfelelően. A forrólevegővel hegesztett átfedések szélessége legalább 20 mm legyen.

ÁTFEDÉSI VARRATOK VIZSGÁLATA

Az elkészült varratokat mechanikusan, egy lekerekített végű csavarhúzó segítségével vizsgálja meg a hegesztés épségének / befejezettségének megállapítása érdekében. A varrathibákat forrólevegős hegesztéssel javítsa ki.

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 ajánlása-inak 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

Sikaplan® D-18

Május 2025, Version 01.01

020905111050181101

SikaplanD-18-hu-HU-(05-2025)-1-1.pdf