

Sikaplan® TB-15

Műanyag tetőszigetelő lemez, terhelt rendszerekhez

Termékleírás	<p>A Sikaplan® TB-15 (vastagság 1.5 mm) magas minőségű, anyagában több rétegű, termoplasztikus poliolefin (TPO) alapú, stabilizátorokat tartalmazó, nem szövött üvegszálal betéttel készülő tetőszigetelő lemez az MSZ EN 13956 szabványnak megfelelően.</p> <p>Sikaplan® TB-15 forró levegővel hegeszthető, UV-álló tetőszigetelő lemez, mely minden éghajlati viszonyoknak megfelel. A Sikaplan® TB-15 nem szövött üvegszálal betéttel ellátott lemez a nagy fokú mérettartó képesség miatt. A Sikaplan® TB-15 lemez lazán fektetett, terhelt tetőszigetelési rendszerekhez és részlet képzésekhez használható.</p>	
Alkalmazási terület	<p>Lapostetők vízszigetelő lemezeként leterhelő réteggel (pl. kavics, beton, zöldtető extenzív/intenzív):</p> <ul style="list-style-type: none">■ Lazán leterítve, leterhelő réteggel fedve■ Zöldtetők kialakítására■ Hasznosított tetőkhöz■ Fordított rétegrendű tetők	
Jellemzők / előnyök	<ul style="list-style-type: none">■ Kiemelkedően jó ellenálló képesség az időjárásal szemben, beleértve az állandó UV sugárzást is■ Kiváló rugalmasság alacsony hőmérséklet esetén is■ Mikroorganizmusokkal szemben ellenálló■ Nagy mérettartó képesség■ Nagy ellenállás terhelés hatására■ Kitűnő hegeszthetőség■ Kompatibilis a régi bitumennel■ Újrahasznosítható	
Jóváhagyások / engedélyek	<p>Sikaplan® TB-15-t a legtöbb nemzetközileg elismert szabványnak megfelelően tervezték és gyártották.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Műanyag tetőszigetelő lemezek MSZ EN 13956 szabvány szerint, a 1213-CPD-3914 számú tanúsítási dokumentum szerint CE jelöléssel ellátva.■ Tűzvesélyességi vizsgálat az MSZ EN 13501-1 szabvány szerint.■ Gyökéráthatolásra bevizsgált az FLL-vizsgálati eljárás szerint■ Jóváhagyott laboratóriumi ellenőrzés és minősítés.■ Minőségirányítási rendszerek az MSZ EN ISO 9001/14001 szabvány szerint.	
Megjelenés / szín	Felülete:	matt
	Színek	
	- felső felület:	fehér
	- alsó felület:	fekete

Csomagolás	A Sikaplan® TB-15 szabványos tekercsek szürke PE fóliában kerülnek kiszállításra.	
	Csomagolási egység:	szerepel az árlistán
	Tekercs hosszúsága:	20.00 m
	Tekercs szélessége:	2.00 m
	Tekercs súlya:	60.00 kg
Tárolási feltételek / eltarthatóság	A tekercseket a raklapon vízszintes helyzetben tároljuk, védve a közvetlen napsütéstől, esőtől és havazástól. A termék így korlátlan ideig eltárolható. Ne szállítsuk és ne tároljuk a raklapokat egymásra halmozva.	
Műszaki adatok	¹ md = machine direction – gépi tekercselés iránya ² cmd = cross machine direction – gépi tekercselés irányára merőlegesen ³ Sikaplan® TB összeférhető a régi bitumennel	
Termék megfelelés	MSZ EN 13956	
Látható hibák	Megfelel	MSZ EN 1850-2
Hosszúság	20 m (-0% / +5%)	MSZ EN 1848-2
Szélesség	2,0 m (-0.5% / +1%)	MSZ EN 1848-2
Egyenesség	≤ 30 mm	MSZ EN 1848-2
Egyenletesség	≤ 10 mm	MSZ EN 1848-2
Tényleges vastagság	1.50 mm (-5% / +10%)	MSZ EN 1849-2
Felületi tömeg	1.50 kg/m ² (-5% / +10%)	MSZ EN 1849-2
Víz záróság	Megfelel	MSZ EN 1928
Folyékony vegyszerek és víz hatásának vizsgálata	Kérésre	MSZ EN 1847
Tűzállóság	E osztály	EN ISO 11925-2, osztályozás MSZ EN 13501-1 szerint
Hegesztési varrat nyíróellenállás	≥ 400 N/50mm	MSZ EN 12317-2
Páraátbocsátási tényező	μ = 150'000	MSZ EN 1931
Húzószilárdság		MSZ EN 12311-2
	hosszirányban (md)¹	≥ 6 N/mm ²
	keresztirányban(cmd)²	≥ 6 N/mm ²
Megnyúlás		MSZ EN 12311-2
	hosszirányban (md)¹	≥ 500%
	keresztirányban(cmd)²	≥ 500%
Ütésállóság		MSZ EN 12691
	kemény aljzat	≥ 600 mm
	puha aljzat	≥ 800 mm
Statikus terheléssel szembeni ellenállás		MSZ EN 12730
	puha aljzat	≥ 20 kg
	kemény aljzat	≥ 20 kg
Gyökérállóság	Megfelel	MSZ EN 13948
Mérettartás		MSZ EN 1107-2
	hosszirányban (md)¹	≤ 0.3 %
	keresztirányban(cmd)²	≤ 0.2 %
Hideghajlíthatóság	≤ -30 °C	MSZ EN 495-5
UV sugárzás	Megfelel (> 5000h / 0 osztály)	MSZ EN 1297
Viselkedés bitumen hatása esetén³	Szabványnak megfelel	MSZ EN 1548

A hegesztési varratokat mechanikusan kell megvizsgálni egy csavarhúzó segítségével a varratok egységességének/készültségének biztosítására. Bármilyen hiányosságot meleg levegős hegesztéssel meg kell szüntetni.

Megjegyzések / korlátozások A szerelési munkákat csak Sika által kiképzett tetőfedő szakember végezheti.

Hőmérsékleti korlátozások a lemezek elhelyezésekor:

Alapfelület hőmérséklete: -30°C min. / +60°C max.

Környezet hőmérséklete: -20°C min. / +60°C max.

Kiegészítő anyagok felhordásakor, pl. kontaktragasztók / tisztítószer, a hőmérséklet min. +5 °C legyen. Kérjük, vegye figyelembe a Termék Adatlap utasításait.

+5 °C alatti környezeti hőmérséklet esetén végezzünk külön méréseket a nemzeti szabályozás szerinti biztonsági követelmények alapján.

MÉRÉSI ÉRTÉKEK

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó biztonsági adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

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 szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjenek vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

Sika HungáriaKft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371 -2022

info@hu.sika.com www.sika.hu