

TERMÉK ADATLAP

Sika® Drain-850 Geo

Dombornyomott vízvezető és védőlemez integrált szűrőréteggel

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Drain-850 Geo nagy sűrűségű polietilén (HDPE) nagy teherbírású vízvezető és védőlemez 10 mm-es dombornyomással az alsó felületén, ragasztott geotextília (PP) szűrőréteggel a felső felületén.

FELHASZNÁLÁS

Vízvezető és védőlemezként:

- Előregyártott vagy kenhető vízszigetelő lemezből készült vízszigetelő rendszerekhez
- Sika® White Box koncepció részeként, támfalak és nagy teherbírású tetők vízszigeteléséhez

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Kiváló vízvezető képesség
- Magas mechanikai és ütésállóság
- Integrált szűrőréteg
- Ellenálló a talajvízben és a talajban lévő természetes agresszív anyagokkal szemben
- Alkalmas lágyvízzel való érintkezéshez (betonra nézve agresszív)
- Beépíthető nedves és vizes alapfelületre is
- Vízvezető csatornát képez a szerkezeti elemek és a talaj/alapfelület közötti térben

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Megfelel az MSZ EN 13252:2016 szabvány követelményeinek – Geotextíliák és rokon termékeik – Vízvezető rendszerekben elválasztó és szűrő réteggé váló alkalmazásra.

TNy 79308994, tanúsítvány az 1213 sz. üzemi gyártásellenőrző szerv által, CE jelöléssel ellátva.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás

Tekercs mérete

Hosszúság

kb. 12,50 m

Szélesség

kb. 2,44 m

További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.

Megjelenés / Szín

Felső réteg

Ragasztott geotextília szűrő / Fehér

Alsó réteg

HDPE lemez 10 mm-es dombornyomással / Barna vagy fekete



Termék Adatlap

Sika® Drain-850 Geo

2024. október, Verzió 08.01

020720702000000018

Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 5 évig.		
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.		
Vastagság	10,0 (±1,0) mm (2 kPa nyomásnál)	(MSZ EN ISO 9863-1)	
Egységnyi területre eső tömeg	120 (±12) g/m ² (geotextília)	(ISO 9864)	

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Statikus átszűrődással szembeni ellenállás	1,6 (-0,32) kN (geotextília)		(MSZ EN 12236)	
Szakítószilárdság	Hosszirányban	12 (-2) kN/m	(MSZ EN 10319)	
	Keresztirányban	10 (-2) kN/m		
Nyúlás	Hosszirányban	50 (±20) %	(MSZ EN 10319)	
	Keresztirányban	50 (±20) %		
Folyadék legmagasabb hőmérséklete	+32°C (víz)			
Vízvezető képesség	Vízszintes feldol-	(S/R, i= 0,04)	(MSZ EN 12958)	
	gozás*	0,60 (-20 %) l/(m·s)		
	Függőleges feldol-	(S/R, i= 1)		3,5 (-20 %) l/(m·s)
	gozás*			
*Az értékek 20 kPa nyomásra vonatkoznak.				
Dinamikus átszakítással szembeni ellenállás	32 (+6) mm (geotextília, kúpos ejtővizsgálat)		(MSZ EN ISO 13433)	
Nyomószilárdság	400 (± 20 %) kPa			
Vízáteresztő képesség	110 (-33) l/(m ² ·s)		(MSZ EN ISO 11058)	
Védelem hatékonysága	Nyomás alatti kúszás 1000 óra után, 50 kPa nyomás mellett (2 m vastag beton-nak felel meg)		(ISO 25619-1)	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Levegő környezeti hőmérséklete	-10°C és +55°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.

KORLÁTOZÁSOK

- Ne tegye ki tartósan időjárás hatásának és UV-sugárzásnak.
- PVC szigetelőlemezekkel együtt történő alkalmazás esetén egy elválasztó (geotextília) rétegre van szükség a két anyag közé.
- Maximális beépítési mélység: 10 m.

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

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

Az alapfelület legyen tiszta, szennyeződésektől (pl. por, olaj, zsír) és laza málló részeketől mentes a teljes vízelvezető képesség biztosítása érdekében.

FELHASZNÁLÁS

Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.

Beépítés – Általános

A vízszigetelő lemezt szabadon fektetve kell elhelyezni és mechanikusan rögzíteni.

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 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 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

Sika® Drain-850 Geo

2024. október, Verzió 08.01

020720702000000018

BUILDING TRUST

