



... wypróbujeś właściwe rozwiązanie!

Pisarzowice, dnia 01.07.2016r.

Deklaracja zgodności

Biowłóknina TIM z nasionami traw

Producent wyrobu:

TIM System Sp. z o.o.

Ul. Bielska 99C

43-332 Pisarzowice

Nazwa wyrobu:

Biowłóknina TIM z nasionami traw

Klasyfikacja statystyczna wyrobu:

PKWiU 01.19.31

Przeznaczenie i zakres wyrobu:

Umacnianie i zadarnianie powierzchni gruntowych

Dokumenty odniesienia oraz nazwy akredytowanych jednostek:

- Polska Norma Budowlana PN-B-12074 ICS 93,160 „Umacnianie i zadarnianie powierzchni biowłókniną”
- Certyfikat ISO 9001:2008 wydany przez ISOQAR Ltd.
- Atest Higieniczny nr HK/B/0487/01/2012 wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny
- Raport z badań NR 96/2012 wydany przez Akademię Techniczno-Humanistyczną w Bielsku-Białej – Wydział Nauk o Materiałach i Środowisku
- Aktualne świadectwa nasion wydane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa

Wszystkie prawa zastrzeżone.



... wypróbowaliśmy i właściwie rozumiemy!

Deklaracja zgodności

Biowłóknina TIM z nasionami traw



Deklarowane cechy techniczne:

Biowłóknina TIM produkowana jest z włókien pochodzących z recyklingu w tym wełna, bawełna, włókna bawełnopodobne oraz syntetyczne – włóknina jest przesyta przędzą poliestrową wzmacniającą oraz stabilizującą wyrób.

OPIS	MIARA	WYNIKI BADANIA	METODA BADANIA
Skład surowcowy	[%]	Mieszanka wieloskładnikowa włókien naturalnych i syntetycznych RKL	PN-72/P-04604 PN-93/P-04847/03
Grubość	[mm]	3.	PN-EN ISO 5084:1999
Masa powierzchniowa	[g /m2]	240.	PN-ISO 3801:1993
Siła zrywająca wzdłużna	[daN]	2,9 +/- 0,5	PN-EN ISO 29073-3:1994
Siła zrywająca poprzeczna	[daN]	15,2 +/- 1,3	PN-EN ISO 29073-3:1994
Wytrzymałość na zrywanie wzdłuż	[daN/m]	59 +/- 0,5	PN-EN ISO 29073-3:1994
Wytrzymałość na zrywanie w poprzek	[daN/m]	302 +/- 30	PN-EN ISO 29073-3:1994
Wodochłonność względna Ww	[%]	623,53.	PN-72 /P-04734
Wodochłonność bezwzględna Wb	[g/m2]	2.170	PN-72 /P-04734
Zmiana wymiarów po zamoczeniu wzdłuż	[%]	2,8	PN-73 7771:1994
Zmiana wymiarów po zamoczeniu w poprzek	[%]	0,8	PN-73 7771:1994
Certyfikat ISO 9001:2008			

Wszystkie prawa zastrzeżone.



... wypróbujeś właściwe rozwiązanie!

Deklaracja zgodności

Biowłóknina TIM z nasionami traw



Informacje dotyczące stosowania oraz przechowywania wyrobu:

Przechowywanie:

1. Włókninę należy przechowywać w suchym oraz zacienionym miejscu.
2. Nie wolno doprowadzić do przerwania opakowania, jeśli to nastąpi, należy bezzwłocznie zakleić.
3. Należy zachować szczególną ostrożność i zwrócić szczególną uwagę na szczelność opakowania, jeśli zostało ono naruszone w procesie transportu, należy uszczelnić opakowanie za pomocą taśmy klejącej, ponieważ wilgoć powoduje rozpoczęcie procesu kiełkowania nasion.
4. Zaleca się nie przekraczać okresu miesiąca przy przechowywaniu.

Aplikacja:

1. Biowłóknina TIM z nasionami traw zawiera wiele gatunków nasion traw, aby zapewnić maksymalnie produktywnie zadarnianie gleb, jednak wiele zależy od gatunku gleby na którym zostaje ona położona, należy zadbać więc o to, aby gleba była możliwie żyzna. W przypadku słabej jakości gleb, należy w pierwszej kolejności użyć za pomocą stosownych nawozów.
2. Włókninę należy po rozłożeniu przykryć między 1 a 2 cm ziemi żyznej. Najlepiej w tym samym dniu.
3. Kiełkowanie zastosowanych gatunków traw w włókninie mieści się w przedziale od 7 do 23 dni. Okres ten jak i pierwsza faza wzrostu to newralgiczny czas dla żywotności traw, które muszą mieć zapewnioną wilgotność. Technologia, którą proponujemy jest bardzo bezpieczna w tym względzie, gdyż umożliwia zbuforowanie wody deszczowej w biowłókninie jak warstwie gleby okrywającej zapobiegając przesuszeniu kiełkującego nasiona. Po rozpoczęciu procesu kiełkowania konieczne jest utrzymanie odpowiedniej wilgotności w otoczeniu nasiona w okresie do 8 tygodni.
4. Należy zadbać o odpowiednią wilgotność oraz jakość gleby. W razie potrzeby posiłkować się specjalistycznymi podręcznikami dotyczącymi pielęgnacji tworzenia trawników lub normą PN-B-12074.
5. Pierwsze koszenie powinno nastąpić po wzroście wszystkich gatunków traw w biowłókninie w taki sposób, aby wysokość koszenia była nie mniejsza niż ok. 10 cm. Takie koszenie należy powtórzyć kilkakrotnie w odpowiednim do wzrostu czasie, co powoduje lepsze ukorzenie, jakość jak i ogólną siłę biologiczną trawy.
6. Ważnym jest, aby młodej trawy nie spalić poprzez koszenie jej lub podlewanie w pełnym słońcu.
7. Zabiegi pielęgnacyjne związane z dbaniem o trawę należy wykonywać w godzinach 5-8 rano lub po 18.
8. Aplikację biowłókniny należy wykonywać najlepiej do końca września. W późniejszych okresach ryzyko słabego zakorzenienia wzrasta proporcjonalnie do kolejnych miesięcy. Aplikację biowłókniny należy wykonywać do końca września. Późniejsza wiąże się z zagrożeniem jesiennymi przymrozkami. Im późniejszy siew tym ryzyko niedostatecznego ukorzenienia się trawy i uodpornienia na warunki zimowe wzrasta.