

Aquadrain-550

Początek dokumentu DWU zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu (EU) 305/2011 oraz wzorem DWU z Aneksu III Rozporządzenia (EU) 574/2014

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 47045151

1	NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:	47045151
2	ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:	Geotekstylia i wyroby pokrewne pełniące funkcję filtrowania i drenażu (F+D) w systemach drenażowych
3	PRODUCENT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL:	Nie dotyczy
5	SYSTEM(-Y) OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:	System 2+
6a	NORMA ZHARMONIZOWANA:	EN 13252:2016
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	1213

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Aquadrain-550
47045151
2020.11 , ver. 01
1111

7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Zasadnicze Charakterystyki Wyrobu	Właściwości użytkowe	AVCP	Zharmonizowane Specyfikacje Techniczne
Wytrzymałość na rozciąganie: kierunek wzdłużny kierunek poprzeczny	20 (-3) kN/m 20 (-3) kN/m	System 2+	EN 13252:2016
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu: kierunek wzdłużny kierunek poprzeczny	150 (±30) % 150 (±30) %	System 2+	
Odporność na przebicie dynamiczne	5 (+2) mm	System 2+	
Charakterystyczna wielkość porów	70 (±20) µm	System 2+	
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu	49 (-13) l/(m ² s)	System 2+	
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie wyrobu	10,5*10 ⁻⁶ (-4,1*10 ⁻⁶) m ² *s	System 2+	
Trwałość:			
Odporność na warunki atmosferyczne	Przykrycie gruntem w ciągu 1 miesiąca od instalacji	System 2+	
Odporność na utlenianie	Prognozowana trwałość 100 lat w naturalnym gruncie o pH pomiędzy 4 i 9 i temperaturze gruntu ≤ 25°C	System 2+	
Substancje niebezpieczne	NPD	System 2+	

8 ODPOWIEDNIA DOKUMENTACJA TECHNICZNA LUB SPECJALNA DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Nazwisko: Krzysztof Szulim
Stanowisko: Kierownik ds. Technicznych
W Warszawie dnia 2023-09-07

Nazwisko: Wojciech Ziemiński
Stanowisko: Prezes Zarządu
W Warszawie dnia 2023-09-07



Koniec dokumentu DWU zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającym zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającym dyrektywę Rady 89/106/EWG
Tekst mający znaczenie dla EOG

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Aquadrain-550
47045151
2020.11 , ver. 01
1111



05

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

47045151

EN 13252:2016

1213

Geotekstylia i wyroby pokrewne pełniące funkcję filtrowania i drenażu (F+D) w systemach drenażowych

Wytrzymałość na rozciąganie:

kierunek wzdłużny 20 (-3) kN/m
kierunek poprzeczny 20 (-3) kN/m

Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu:

kierunek wzdłużny 150 (±30) %
kierunek poprzeczny 150 (±30) %

Odporność na przebicie dynamiczne 5 (+2) mm

Charakterystyczna wielkość porów 70 (±20) µm

Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu 49 (-13) l/(m²s)

Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie wyrobu $10,5 \cdot 10^{-6}$ (-4,1*10⁻⁶) m²*s

Trwałość:

Odporność na warunki atmosferyczne Przykrycie gruntem w ciągu 1 miesiąca od instalacji

Odporność na utlenianie Prognozowana trwałość 100 lat w naturalnym gruncie o pH pomiędzy 4 i 9 i temperaturze gruntu ≤ 25°C

<http://dop.sika.com>

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Aquadrain-550
47045151
2020.11 , ver. 01
1111

BHP, OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA (REACH)

Materiał ten jest wyrobem odpowiadającym wymaganiom w rozumieniu art. 3 Rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które uwalniane są intencjonalnie z materiału w normalnych lub przewidywalnych warunkach jego stosowania. Karta Charakterystyki zgodna z art. 31 tego samego rozporządzenia nie jest potrzebna do wprowadzenia produktu na rynek, jego transportu lub stosowania. Należy przestrzegać zapisów zawartych w Karcie Informacyjnej produktu. Na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, materiał ten nie zawiera SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy), wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH lub według listy propozycji opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów, w stężeniach powyżej 0,1% wagowo).

UWAGI PRAWNE

Wszelkie informacje zawarte w niniejszej Deklaracji Właściwości Użytkowych ("DWU"), w tym wszelkie opisy i zalecenia dotyczące zastosowania i końcowego wykorzystania produktów Sika ("Produkty"), zostały podane w dobrej wierze, w oparciu o aktualną wiedzę i doświadczenie Sika w zakresie stosowania Produktów przy ich właściwym przechowywaniu, obchodzeniu się i stosowaniu w normalnych warunkach, zgodnie z zaleceniami Sika. Należy pamiętać, że parametry materiałów i podłoża oraz warunki otoczenia w miejscu zastosowania mogą się znacznie różnić i dlatego Sika nie udziela żadnych gwarancji przydatności handlowej Produktów ani nie udziela gwarancji przydatności Produktów do określonego celu i nie ponosi żadnej odpowiedzialności za zastosowanie i wykorzystanie Produktów ani za jakiegokolwiek zalecenia lub udzielane porady. Przed użyciem należy sprawdzić przydatność Produktu do zamierzonego zastosowania i oraz zapoznać się z najnowszą wersją Karty Informacyjnej Produktu. Sika zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich Produktów w dowolnym czasie bez uprzedzenia. Wszelkie zamówienia na Produkty lub usługi świadczone przez Sika podlegają aktualnym warunkom sprzedaży i dostaw Sika.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska
www.sika.pl

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Aquadrain-550
47045151
2020.11 , ver. 01
1111