



MAXISTUD F C GEO

Rok ostatniej aktualizacji: **2023**
 Norma: **EN 13252:2016**
 Nr DWU: **MAXISTUD F C GEO 1/23**

Zastosowanie: **Drenaż i Filtracja**

STRUKTURA: Maxistud jest tłoczoną membraną HDPE o wysokiej odporności na ściskanie i wysokości wytłoczeń 20 mm, zespoloną z geowłókniną

GEOWŁÓKNINA FILTRACYJNA

Surowiec			PP	tol
Waga	PN-EN ISO 9864	g/m ²	110	±10
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne (stożkiem)	PN-EN ISO 13433	mm	25	+14
Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej	PN-EN ISO 11058	mm/s	55	-35
Charakterystyczna wielkość porów	PN-EN ISO 12956	micron	150	±30

RDZEŃ DRENAŻOWY

Surowiec (+ stabilizator UV)			HDPE	tol
Ciężar	PN-EN ISO 9864-02	g/m ²	1000	-5%/+30%

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE/MECHANICZNE GEOKOMPOZYTU

				tol
Wysokość wytłoczeń	PN-EN 9863-1	mm	20	±1
Odporność na ściskanie	PN-EN ISO 25619-2	kN/m ²	180	-30
Siła rozciągająca wzdłuż	PN-EN ISO 10319	kN/m	18	-9
Wydłużenie przy max obciążeniu wzdłuż	PN-EN ISO 10319	%	50	±40
Siła rozciągająca w poprzek	PN-EN ISO 10319	kN/m	14	-9
Wydłużenie przy max obciążeniu w poprzek	PN-EN ISO 10319	%	70	±50
Odporność temperaturowa		°C	od -30 do +80	
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie geokompozytu (20kPa, S/S, i=1)	PN-EN ISO 12958-2	l/(m·s)	9,6	-1
Zdolność gromadzenia wody		l/m ²	7	-1,5

S - PŁYTA MIĘKKA, R - PŁYTA SZTYWNA

TRWAŁOŚĆ

przewidywana minimalna trwałość (naturalne ziemie 4≤pH≤9 i T≤25°C)	PN-EN ISO 13438	lata	25	
Produkt do przykrycia w ciągu 14 dni od instalacji	PN-EN 12224			

WYMIARY

				tol
Szerokość rolki		m	2	±2,0%
Długość rolki		m	10	±0,5
Powierzchnia w rolce (ca)		m ²	20	
Waga rolki (ca)		kg	22	

Informacje podane w tej karcie technicznej są prawdziwe, prawidłowe i zgodne z naszą najlepszą wiedzą, jednakże wyniki badań i doświadczenia praktyczne mogą spowodować konieczność ich zweryfikowania. Ani gwarancja ani odpowiedzialność za szkody nie mogą wynikać z informacji tutaj podanych. Dalej, nie jest naszą intencją naruszanie jakichkolwiek patentów czy licencji.