



Maxistud F S



Číslo certifikátu

1213-CPD-3988

Rok poslední revize

13

Referenční norma

UNI EN 13252

Použití

Odvodňovací systémy

STRUCTURA: Maxistud F S je nopová membrána z HDPE s vysokou pevností tlaku a výškou nopu 20mm. Přítomnost otvorů umožňuje vertikální odvodnění.



ODVODNĚNÍ

VLASTNOSTI

Materiál (+ UV stabilizátor)			HDPE	
Hmotnost	EN 9864	g/m ²	800	±50
Tloušťka fólie		mm	0,8	±0,2
Celková tloušťka	EN 9863-1	mm	20	±1

FYZIKÁLNÍ / MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Pevnost v tlaku		kN/m ²	130	±20
Pevnost v tahu MD	EN ISO 10319	kN/m	8	-2
Průtažnost při max. zatížení MD	EN ISO 10319	%	55	±25
Pevnost v tahu CMD	EN ISO 10319	kN/m	8	-2
Průtažnost při ma. zatížení CMD	EN ISO 10319	%	55	±25

HYDRAULICKÉ VÝKONY

Kapacita rovinného průtoku (20kPa, S/R, i=1)	EN ISO 12958	l/(m·s)	10	±2	
Kapacita rovinného průtoku MD	EN ISO 12958	l/(m·s)		±20%	
	<i>Hydraulický spád</i>	<i>Kontakt</i>	<i>i = 0,04</i>	<i>i = 0,10</i>	<i>i = 1</i>
	<i>Zatížení: 20 kPa</i>	<i>S/R</i>	2,50	4,30	10,00

S/R Kontakt Měkký/Tuhý

Zásobník vody		l/m ²	≈ 5,8
Objem vzduchu mezi nopy		l/m ²	≈ 15

ROZMĚROVÉ CHARAKTERISTIKY

STANDARDNÍ ROZMĚRY

Šířka role	m	2	±0,01
Délka role	m	20	±0,1
Plocha role	m ²	40	
Hmotnost role	kg	32	
Průměr role	cm	50	

Informace uvedené v tomto datovém listu jsou podle našeho nejlepšího vědomí pravdivé a správné, nicméně nové výsledky výzkumu a praktické zkušenosti mohou vést k revizím provedeným bez předchozího upozornění. Z informací uvedených v tomto dokumentu nelze vyvodit žádnou záruku ani odpovědnost. Kromě toho není naším záměrem porušovat žádné patenty nebo licence.



TeMa
Technologies
and Materials



TE.MA Technologies & Materials IBERICA
S.L.
C/Bélgica, Pol Ind. Rossanes
08769 CASTELLVI' DE ROSSANES
(BARCELONA) ESPAÑA
www.temacorporation.com

Rev.1 Dec-20