



MAXISTUD S

Rok poslední revize: **2023**

Funkce: **Odvodňovací systémy**

STRUCTURE: Maxistud S je nopová membrána z HDPE s vysokou pevností tlaku a výškou nopu 20mm.

VLASTNOSTI

		tol		
Materiál (+ UV stabilizátor)			HDPE	
Hmotnost	EN ISO 9864	g/m ²	800	± 50
Tloušťka fólie		mm	1	± 0,1

FYZIKÁLNÍ / MECHANICKÉ VLASTNOSTI

		tol			
Tloušťka	EN 9863-1	mm	20	±1	
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	%	40	± 15	
Pevnost v tahu CMD	EN ISO 10319	kN/m	4	-2	
Průtažnost při max. zatížení CMD	EN ISO 10319	%	20	± 15	
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>	<i>2,20</i>	<i>4,30</i>	<i>10,00</i>

S/S: Měkký/Měkký Kontakt - S/R: Měkký/Tuhý Kontakt - R/R: Tuhý/Tuhý Kontakt

ROZMĚROVÉ CHARAKTERISTIKY

		tol		
Šířka role		m	2/4	± 3%
Délka role		m	20	± 2%
Plocha role		m ²	40/80	
Hmotnost role		kg	40/80	
Průměr role		cm	50	

MD: Podélný směr

CMD: Příčný směr



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 srl

Via dell'Industria 21 - 31029 Vittorio V.to (TV) Tel. +39.0438.50.31 - Fax +39.0438.50.34.60 - e-mail: info@temacorporation.com - www.temacorporation.com

rev. 1/2023