



# MAXISTUD

Norma di riferimento: **EN 13252**

Certificato numero: **1213-CPR-3988**



Funzione: **Protezione e Drenaggio**

**STRUTTURA:** membrana conica in HDPE ad elevata resistenza a compressione per drenaggi in galleria

## PROPRIETA'

		<i>toll</i>		
Materia prima (+ st.UV)		<b>HDPE</b>		
Massa areica	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	<b>1000</b>	± 100
Spessore della lamina		mm	<b>1</b>	± 0,1

## CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE

		<i>toll</i>		
Spessore	EN 9863-1	mm	<b>20</b>	±1
Resistenza a compressione		kN/m <sup>2</sup>	<b>150</b>	± 30
Carico di rottura MD	EN ISO 10319	kN/m	<b>9</b>	-2
Allungamento a carico max MD	EN ISO 10319	%	<b>40</b>	± 20
Resistenza a trazione CMD	EN ISO 10319	kN/m	<b>5</b>	-2
Allungamento a carico max CMD	EN ISO 10319	%	<b>20</b>	± 15
Capacità drenante nel piano MD	EN ISO 12958	l/(m·s)		+/-20%
	<i>Gradiente idraulico</i>	<i>Contatto</i>	<i>i = 0,04</i>	<i>i = 0,10</i>
	<i>Carico 20 kPa</i>	<i>M/R</i>	2,20	4,30
				10,00

M/M: Contatto Morbido/Morbido - M/R: Contatto Morbido/Rigido - R/R: Contatto Rigido/Rigido

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

		<i>toll</i>		
Larghezza rotolo		m	<b>2/4</b>	± 3%
Lunghezza rotolo		m	<b>20</b>	± 2%

**MD:** Machine direction - direzione longitudinale

**CMD:** Cross machine direction - direzione trasversale



Le informazioni qui riportate sono basate sull'attuale nostro livello di conoscenza e produzione. Nuove ricerche e sviluppi sul prodotto potranno rendere necessarie ulteriori versioni. Per questo motivo ci riserviamo il diritto di aggiornare le schede tecniche senza preavviso. Le caratteristiche espresse si riferiscono alla produzione standard. Eventuali scostamenti o richieste di prodotti speciali, si intendono da concordare preventivamente.

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

1/2023

rev.