

**ARTICOLO**
*Article*

# Gaia Thermo

**CARATTERISTICHE TECNICHE**
*Technical properties*

CARICO / strenght

<b>TIPO DI PROVA</b> <i>type of test</i>	<b>UNITA'</b> <i>unit</i>	<b>LONG.</b> <i>along</i>	<b>TRASV.</b> <i>across</i>	<b>METODO</b> <i>test method</i>
<b>CARICO DI ROTTURA</b> <i>tensile strenght</i>	<b>N/5cm</b>	200 ±50	150 ±50	ISO 1421:2016
<b>ALLUNGAMENTO A ROTTURA</b> <i>extension at break</i>	<b>%</b>	20 ±5	50 ±5	ISO 1421:2016
<b>RESISTENZA ALLA LACERAZIONE</b> <i>tear strenght</i>	<b>N</b>	6 ±1	6 ±1	UNI EN ISO 4674-1:2017 metodo B
<b>ADESIONE</b> <i>peel adhesion</i>	<b>N/cm</b>	5 ±2	5 ±2	UNI EN ISO 2411:2018

FONDAMENTALI / basic

<b>SPESSORE</b> <i>thickness</i>	<b>mm</b>	0,80 ±0,10		
<b>PESO</b> <i>weight</i>	<b>g/m<sup>2</sup></b>	265 ±20		
<b>ALTEZZA</b> <i>width</i>	<b>cm</b>	140		
<b>DIAMETRO DEL ROTOLO</b> <i>roll diameter</i>	<b>cm</b>	23		
<b>LUNGHEZZA DEL ROTOLO</b> <i>roll length</i>	<b>m</b>	50		
<b>COMPOSIZIONE</b> <i>composition</i>	<b>tnt</b> <i>nonwoven fabric</i>	<b>%</b>	30 ±4	
	<b>poliuretano</b> <i>polyurethane</i>	<b>%</b>	70 ±4	
<b>COMPOSIZIONE TNT</b> <i>nonwoven composition</i>	<b>poliestere</b> <i>polyester</i>	<b>%</b>	12 ±3	
	<b>viscosa</b> <i>viscose</i>	<b>%</b>	88 ±3	

Rev.4

data revisione scheda	06/02/2020 gg/mm/aaaa
revision date	06/02/2020 day/month/year