

**ARTICOLO**
*Article*

# Amelie Biogreen

SCHEDA TECNICA PROVVISORIA *trial technical data sheet*

**CARATTERISTICHE TECNICHE - Technical properties**

	<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/strength</b>	<b>CARICO DI ROTTURA</b> <i>tensile strenght</i>	<b>N/5cm</b>	350 ±50	180 ±30	ISO 1421:2016	
	<b>ALLUNGAMENTO A ROTTURA</b> <i>extension at break</i>	<b>%</b>	5 ±1	10 ±1	ISO 1421:2016	
	<b>RESISTENZA ALLA LACERAZIONE</b> <i>tear strenght</i>	<b>N</b>	8 ±1	8 ±1	UNI EN ISO 4674-1:2017 metodo B	
	<b>ADESIONE</b> <i>peel adhesion</i>	<b>N/cm</b>	5 ±1	5 ±1	UNI EN ISO 2411:2018	
<b>RESISTENZE ALL'USO/wear resistance</b>	<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE CON MARTINDALE A SECCO</b> <i>abrasion resistance with Martindale (DRY)</i>	<b>cicli</b> <i>cycles</i>	≥ 51.200		UNI EN ISO 12947-2:2017	
	<b>RESISTENZA ALLE FLESSIONI RIPETUTE (BALLY) 20°C</b> <i>bending strenght (Bally) 20°C</i>	<b>cicli</b> <i>cycles</i>	≥ 75.000		UNI 4818-13:1992	
<b>FONDAMENTALI/basic</b>	<b>SPESORE</b> <i>thickness</i>	<b>mm</b>	0,65 ±0,10			
	<b>PESO</b> <i>weight</i>	<b>g/m<sup>2</sup></b>	280 ±20			
	<b>ALTEZZA</b> <i>width</i>	<b>cm</b>	> 140			
	<b>COMPOSIZIONE</b> <i>composition</i>	<b>tessile</b> <i>textile</i>	<b>%</b>	50 ±4		
		<b>poliuretano</b> <i>polyurethane</i>	<b>%</b>	50 ±4		
<b>TIPO SUPPORTO TESSILE</b> <i>textile type</i>	<b>cotone</b> <i>cotton</i>	<b>%</b>	100			

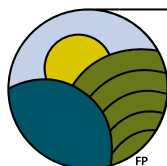
Rev.0

data revisione scheda 17/09/2021

gg/mm/aaaa

revision date 17/09/2021

day/month/year


**USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT**  
PRODUCT 62%