

## INFORMAZIONI PRODOTTO

### DESCRIZIONE

Geotessile non tessuto composto di fibre di poliestere agugliati (100%) di colore verde.

### IMPIEGO

Il GEOTESSILE FLAG PET viene utilizzato come strato di separazione, regolarizzazione, strato filtrante e di protezione nelle applicazioni in copertura.

### METODO DI APPLICAZIONE

Il GEOTESSILE FLAG PET viene posato in opera a secco.

### INDICAZIONI PARTICOLARI

- Le proprietà meccaniche del GEOTESSILE FLAG PET utilizzato dovranno essere valutate in funzione delle reali condizioni di cantiere.

## CARATTERISTICHE

GEOTESSILE FLAG PET	200 g/m <sup>2</sup>	300 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>	Metodo di prova
Massa aerica (g/m <sup>2</sup> )	200 (±5%)	300 (±5%)	400 (±5%)	500 (±5%)	-
Spessore sotto 2KPa (mm)	1,76 (±15%)	2,44 (±15%)	2,9 (±15%)	3,4 (±15%)	EN ISO 9863-1
Resistenza a trazione (kN/m)					
- longitudinale	2,27 (±15%)	4,00 (±15%)	7,1 (±15%)	10 (±15%)	
- trasversale	2,81 (±15%)	4,89 (±15%)	8 (±15%)	11,7 (±15%)	EN ISO 10319
Allungamento (%)					
- longitudinale	30 (±15%)	35 (±15%)	40 (±15%)	45 (±15%)	
- trasversale	40 (±15%)	40 (±15%)	50 (±15%)	55 (±15%)	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR (N)	460 (-10%)	820 (-10%)	1600 (-10%)	2000 (-10%)	EN ISO 12236
Resistenza al punzonamento dinamico (mm)	35 (+20%)	27 (+20%)	20 (+20%)	15 (+20%)	EN ISO 13433
Apertura dei pori (µm)	59 (±10%)	75 (±10%)	70 (±10%)	40 (±10%)	EN ISO 12956
Permeabilità all'acqua (m/s)	44·10 <sup>-3</sup> (±10%)	43·10 <sup>-3</sup> (±10%)	43·10 <sup>-3</sup> (±10%)	43·10 <sup>-3</sup> (±10%)	EN ISO 11058
Capacità di portata nel piano (m <sup>2</sup> /s)	3,2·10 <sup>-6</sup> (±10%)	1,69·10 <sup>-5</sup> (±10%)	174·10 <sup>-7</sup> (±10%)	179·10 <sup>-7</sup> (±10%)	EN ISO 12958
Durabilità	Minima di 5 anni in terreni con pH compreso tra 4 e 9 e temperatura del terreno < 25°C	Minima di 25 anni in terreni con pH compreso tra 4 e 9 e temperatura del terreno < 25°C			EN 12226
Resistenza agli agenti atmosferici	Da coprire nel giorno dell'installazione				EN 12224

## CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Massa aerica	200 g/m <sup>2</sup>	300 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>	
Larghezza	2,20 m	2,20 m	2,20 m	2,20 m	
Lunghezza	100 m	75 m	60 m	60 m	
Peso	44 kg	50 kg	53 kg	66 kg	
Numero rotoli per pallet	9	6	6	6	
Stoccaggio	Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso e protetto dalle intemperie.				
Precauzioni di posa in opera	Durante l'applicazione, evitare la circolazione di macchinari che possono arrecare strappi				
Colore	verde				

I dati indicati nella presente scheda non sono tassativi e Soprema srl può, senza particolare segnalazione, modificarli. Soprema srl si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura, nonché di cessarne la produzione. In caso di controversia la versione ufficiale della presente scheda informazione prodotto sarà quella direttamente fornita dall'ufficio tecnico Soprema srl timbrata e firmata dal responsabile tecnico.

Soprema srl si riserva il diritto, in base all'evoluzione delle conoscenze e delle tecniche, di modificare senza preavviso la composizione e le condizioni di impiego dei suoi materiali e, di conseguenza, i relativi prezzi. Un ordine, pertanto, verrà ritenuto accettato unicamente alle condizioni e alle specifiche tecniche in vigore il giorno della sua ricezione.