



EUCHORA s.r.l.

Sede legale : via Turati 40 , 20121 Milano
Sede operativa . Via Arginello,48 46030 Villastrada di Dosolo (MN) Tel: 0375/899116 Fax 0375/838137
Ufficio Commerciale - Viale Rimembranze 21/7 - 20020 Lainate (MI) Tel 0331/375984 Fax 0331 /643877

Tecnovent

Tecnovent è la combinazione di una membrana impermeabile ad alta traspirabilità ed una rete tridimensionale in polipropilene utilizzata come strato separatore e con effetto antirombo, grazie all'efficace fonoassorbenza consentita dall'estreme elasticità dei suoi monofilamenti.



Proprietà fisiche

Struttura

rete tridimensionale composta da monofili estrusi con morfologia isometrica a piramide accoppiata ad una membrana traspirante con cordolino adesivo su di un lato

| | | | | |
|------------------|---------------|--|-----|----------|
| Materia prima | | polipropilene | | |
| Colore | | standard - nero (ottenuto con carbon black su base PE) | | |
| Indice dei vuoti | | % | 95 | min |
| Massa areica | EN ISO 9864 | g/m ² | 350 | (+/-7%) |
| Spessore | EN ISO 9863-1 | mm | 10 | (+/-12%) |
| Diametro filo | | mm | 0,4 | (+/-20%) |

Proprietà membrana

| | | | | |
|-------------------------------|-----------|------------------|------|--|
| Peso | EN 1849-2 | g/m ² | 165 | |
| Resistenza a trazione MD | EN12311-1 | N/5cm | 320 | |
| Resistenza a trazione CD | EN12311-1 | N/5cm | 220 | |
| Resistenza allo strappo MD | EN12311-1 | % | 55 | |
| Resistenza allo strappo CMD | EN12311-1 | % | 65 | |
| Resistenza a punzonamento MD | EN12310-1 | N | 200 | |
| Resistenza a punzonamento CMD | EN12310-1 | N | 250 | |
| Colonna d'acqua | EN20811 | cm | >300 | |

Proprietà cordolino

Struttura biadesivo general purpose, adesivo hot melt trasparente a base di gomme sintetiche

| | | | | |
|-----------|--|----|-----|----|
| Spessore | | μ | 108 | av |
| Larghezza | | cm | 5 | av |

Proprietà meccaniche rete

| | | | | |
|---------------------------|--------------|------|-----|-----|
| Resistenze a trazione MD | EN ISO 10319 | kN/m | 0,8 | min |
| Resistenze a trazione CMD | EN ISO 10319 | kN/m | 0,4 | min |

Durabilità

| | | | | |
|--------------------|----------|-------------------------------------|--|--|
| Stabilizzazione UV | standard | con master carbon black in PE | | |
| Resistenza a UV | EN 12224 | capacità residua > 60% dopo 400 ore | | |

Dimesioni standard

| | | | | |
|-------------------------------------|--|----------------|------|----------|
| Larghezza | | cm | 150 | es |
| Larghezza rete | | cm | 140 | (+/-3cm) |
| Lunghezza | | m | 25 | av |
| Area rotolo | | m ² | 37,5 | (+/-3%) |
| Diametro rotolo | | cm | 51 | av |
| Capacità di carico (trailer 13,60m) | | m ² | 7500 | av |

Imballo

Film in PE ad alta resistenza

Direzioni di prova: MD = longitudinale - CMD = trasversale

av=valori medi - ove indicate, le tolleranze si riferiscono a livello di confidenza 95%