

Los "Invisibles" de Chilewich : diferencias con PVC tejidos de la competencia

1. HILO

1.1 TerraStrand™

Desarrollado en 2013. Es el único hilo sin falatos pero con componentes vegetales, totalmente reciclables y renovables. Además la parte interior del hilo de TerraStrand™ es una fibra de vidrio que no se deforma o agranda cuando el tejido viene pasado por un horno a 90°C para ser estabilizada. Esto comporta la extrusión de hilos muy finos que permiten diseños con apariencia muy textil y natural y no plástica. TerraStrand™ fue desarrollado en el contexto de aumentar el esfuerzo de mejora medioambiental de Chilewich. Cada m² de TerraStrand™ ahorra 0,90 litros de petróleo y 0,22Kg de CO₂ si lo comparamos con hilos convencionales de otros PVC tejidos.

1.2 Green Gard Gold

TerraStrand™ hilo certificado para sus bajas emisiones de VOC (Volatile Organic Componentes). Chilewich Plynyl no tiene malos olores y no perjudica personas con problemas respiratorios

1.3 Microban®

Antimicrobiano insertado en el hilo durante la extrusión. Permanente en el producto para toda su vida. Microban® inhibe la proliferación de los gérmenes

2. SOPORTE

2.1 BioFelt™

Es un innovador soporte textil, sin PVC desarrollado para las losetas de Chilewich, fabricado con materiales reciclados (botellas de bebidas etc.) compuesto en un 82% de materiales reciclados, pre y post-consumo. Las losetas se pueden instalar con adhesivo acrílico a base acuosa (antideslizante) que permitirán su levantamiento sin afectar el suelo técnico o cualquier superficie de base como linóleo, parquet, pvc rígidos, etc. Muy confortable a la pisada y con una muy buena absorción acústica para este tipo de productos de hilos de pvc tejidos. Resultado al ruido de impacto: + de 18dB de absorción.

3. CERTIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

3.1 Contenido de reciclado / renovable de cada diseño + soporte BioFelt™

Tanto el soporte BioFelt™ como TerraStrand™ en cada diseño contienen un alto % de material reciclado y/o reciclable a partir de un mínimo de 55%

3.2 Test medioambientales de diseños Chilewich en losetas BioFelt™

3.2.1 Green Label Plus.

Puntuación para la certificación LEED (Leadership in Energy and Environment)

3.2.2 Indoor Air Comfort.

Evaluación de emisiones de VOC: resultado **French Class A+**

3.2.3 DiBit

Evaluación de emisiones de VOC según la normativa de construcción alemana.

3.2.4 Health Product Declaration

Declaration por parte de Chilewich una vez sometidos sus productos a las pruebas pertinentes que no contienen sustancias nociva para la salud