COLCHONERÍA · SISTEMAS DE MUELLES

FIELTRO DE ALGODÓN RECICLADO

Fieltro punzonado de algodón 100 % reciclado sobre base de rafia de PP, transpirable y sin fibras minerales

1000 g/m²	8–10 mm	80 kPa	90 kPa
Gramaje ficha técnica	**Espesor aproximado** 0,8 – 1 cm	**Tracción paralela** ficha técnica	**Reducción del impacto** ficha técnica

01 DESCRIPCIÓN

Fieltro técnico de **algodón reciclado** que aporta uniformidad, estabilidad y refuerzo estructural en sistemas de colchonería. Fieltro no tejido consolidado mecánicamente por **punzonado** (agujado), sin fibras minerales, sin acabado superficial adicional.

Elaborado a partir de fibras de algodón recicladas seleccionadas, ofrece una solución **sostenible y transpirable** para aplicaciones industriales del sector del descanso.

02 APLICACIONES

- Capa de aislamiento y reparto de carga sobre muelles Bonnell y ensacados.
- Aporta firmeza y uniformidad a la superficie de descanso.
- Colchones en los que se busca un acolchado de fibra natural de color claro.

03 DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	VALOR	NORMA / REFERENCIA
Gramaje del producto	1000 g/m²	Ficha técnica TSJ
Fibra	Algodón reciclado	Ficha técnica TSJ
Base	Tejido de rafia de PP 100 % reciclado · 53 g/m²	Ficha técnica TSJ
Espesor aproximado	0,8 – 1 cm	Ficha técnica TSJ
Resistencia a la tracción paralela	80 kPa	Ficha técnica TSJ
Reducción del impacto	90 kPa	Ficha técnica TSJ
Color	Blanco algodón reciclado	—
Proceso	Punzonado mecánico, sin acabado superficial	—

Valores de las fichas técnicas del fabricante; método de ensayo de tracción, flujo de aire y reducción del impacto [pendiente].

Valores indicativos según fichas técnicas y certificados del fabricante (Textiles San Jorge, S.L.). No constituyen especificación contractual. Esta versión anula y reemplaza cualquier versión anterior de este documento.

04 PRESENTACIÓN

- Bobinas o planchas a petición del cliente.
- Anchos y largos personalizados.

05 VENTAJAS

- Ayuda a regular la temperatura y mejora la ventilación del colchón.
- Libre de fibras minerales: no irritante y seguro en el uso diario.
- Fibras 100 % recicladas: contribuye a reducir el impacto ambiental.

06 CERTIFICACIONES

OEKO-TEX®

STANDARD 100 · Clase IV

Certificado **2024OK1648** emitido por AITEX. Válido hasta 31/05/2027.

GRS 4.0

Global Recycled Standard

Scope Certificate **ITS-TE-00128362-GRS-0000927** (Intertek). Válido hasta 15/03/2027.

Alcance OEKO-TEX® 2024OK1648: fieltros punzonados sobre base de tejido de PP blanco, fabricados con fibras 100 % recicladas. GRS: la condición GRS de cada partida se acredita con su certificado de transacción (TC).

Valores indicativos según fichas técnicas y certificados del fabricante (Textiles San Jorge, S.L.). No constituyen especificación contractual. Esta versión anula y reemplaza cualquier versión anterior de este documento.