

FT

LANA DE
POLIESTER
DURLOCK®

LANA DE POLIÉSTER

DESCRIPCIÓN

Material aislante en base a fibras de poliéster termo-ligadas que mantienen el aire entre ellas, el cual tiene grandes prestaciones acústicas y térmicas. Tiene aplicación en todo tipo de construcción tanto en paredes, revestimientos, cielorrasos y bajo techos. Su presentación comercial es en rollo.



PRESENTACIÓN Y APLICACIÓN

La lana de poliéster Durlock® posee un tipo de formato y dos tipos de presentaciones:

1 Rollo sin revestimiento

Principales aplicaciones:

Para aislación de cielorrasos, tabiques y revestimientos.

- Rollo cortado a 40cm. de ancho para colocación entre montantes en paredes y revestimientos.
- Rollo sin cortar de 120cm. de ancho ideal para la colocación sobre perfilera en paredes por ejemplo para el sistema ACU60, en cielorrasos o bajo techos.



PRESENTACIONES

MATERIAL	LARGO (mts.)	ANCHO (mts.)	ESPESOR (mm.)	SUPERFICIE (mts2.)	UNIDAD POR PACK
LANA DE POLIÉSTER 0,4m. x 50mm.	12,5	0,4	50*	15	3
LANA DE POLIÉSTER 0,4m. x 70mm.	12,5	0,4	70*	15	3
LANA DE POLIÉSTER 1,20m. x 50mm.	12,5	1,2	50*	15	1
LANA DE POLIÉSTER 1,20m. x 70mm.	12,5	1,2	70*	15	1

(*) Los espesores son nominales, pueden tener una variabilidad de hasta 10 mm. sin afectar las cualidades técnicas del material

LANA DE POLIÉSTER

HOJAS TÉCNICAS

HOJA TECNICA LANA PET 50mm.			
Producto:	No tejido (Guata)		
Método Ligado:	Fusionado por calor	Espesor	50 mm.
Presentación:	Rollo		Elongación longitudinal
Dimensión rollo	Diámetro	0,80m.	Elongación Transversal
	Largo	12,5mts.	Resistencia a la tensión long.
Peso rollo	7,88 kg.	Color	Resistencia a la tensión Transversal
Peso/m ² :	525 grs/m ² .		S/D
Ancho rollo:	1,20 mts.		S/D
Superficie rollo:	15 mts ² .		Blanco
Long./rollo:	12,5 mts.		
Proceso	Mezcla íntima - fibra cardada		
Composición:	100 % Poliéster		
%	desc.	título/ Dn	Long./ mm
40	Fibra poliéster conjugada	7	64
40	Fibra poliéster común	10	64
20	Fibra poliéster bajo P.F.	4	51

HOJA TECNICA LANA PET 70mm.			
Producto:	No tejido (Guata)		
Método Ligado:	Fusionado por calor	Espesor	70 mm.
Presentación:	Rollo		Elongación longitudinal
Dimensión rollo	Diámetro	0,80 m.	Elongación Transversal
	Largo	12,5 mts.	Resistencia a la tensión long.
Peso rollo	9 kg.	Color	Resistencia a la tensión Transversal
Peso/m ² :	600 grs/m ² .		S/D
Ancho rollo:	1,20 mts.		S/D
Superficie rollo:	15 mts ² .		Blanco
Long./rollo:	12,5 mts.		
Proceso	Mezcla íntima - fibra cardada		
Composición:	100 % Poliéster		
%	desc.	título/ Dn	Long./ mm
40	Fibra poliéster conjugada	7	64
40	Fibra poliéster común	10	64
20	Fibra poliéster bajo P.F.	4	51

LANA DE POLIÉSTER

COMPORTAMIENTO AL FUEGO

- No inflamable
- Auto-extinguible.
- No desprende partículas encendidas
- No emite gases ni humos negros.
- Clasificación B, S1, D0 – Certificado bajo norma BS EN 13501-1.



VENTAJAS



RESIDUOS

No tiene volatilidad.



PRESTACIONES

Excelente aislante acústico y térmico.



INSTALACION

Se corta muy fácil con tijera de tipo sastrería.



SEGURIDAD

No pica ni irrita la piel, no requiere elementos especiales.



PESO

Muy liviano, de fácil traslado e instalación.



RECICLABLE

Material 100% reciclable.



IMPERMEABLE

Fibras impermeables.



INOLORO

En caso de humedecerse no produce olores.



ALIMANIAS

No anidan roedores.



NO TOXICO

Está libre de olores y resinas. No tóxico.

Los datos incluidos en la presente documentación técnica son indicativos. Los mismos surgen de documentos y ensayos en condiciones de laboratorio proporcionada por el fabricante, debiéndose en cada caso en particular evaluar las condiciones de la obra en la que serán empleados. DURLOCK S.A. mantiene la facultad exclusiva de ejercer la modificación, el cambio, la mejora y/o anulación de materiales, productos, especificaciones y/o diseños sin previo aviso, en nuestra búsqueda constante por brindarle al profesional el permanente liderazgo en nuestros sistemas.