

FT

LANA DE VIDRIO

PREMIUM

DURLOCK®

LANA DE VIDRIO PREMIUM

La lana de vidrio PREMIUM de Durlock® es un producto fabricado fundiendo arenas con alto contenido de sílice a altas temperaturas que combinado con otros insumos dan como resultado final un producto fibroso, con optimas propiedades de aislación térmica y acondicionamiento acústico, de elevada resistencia y estabilidad dimensional.



PRESENTACIÓN Y APLICACIÓN

La lana de vidrio PREMIUM de Durlock® se presenta en tres formatos:

1 Rollo sin revestimiento:

Rollo flexible sin revestimientos.

• Principales aplicaciones:

Para aislación de cielorrasos, tabiques y revestimientos.

En formato de rollo cortado a 40cm. de ancho para colocación en la estructura de paredes y revestimientos, y en rollos sin cortar de 120cm. de ancho para la colocación sobre perfilera en cielorrasos o bajo techos.

2 Rollo con revestimiento:

Rollo con velo de fibra de vidrio reforzado.

El velo aporta rigidez y una mayor resistencia longitudinal que impide el deslizamiento vertical de la lana en la estructura.

• Principales aplicaciones:

Para aislación de tabiques y revestimientos.

En formato de rollo cortado a 40cm. de ancho para colocación en la estructura de paredes y revestimientos.

3 Rollo con barrera de vapor:

Rollo flexible con aluminio* reforzado en una de sus caras, como barrera de vapor.

• Principales aplicaciones:

Para Aislación de cubiertas, cielorrasos y muros perimetrales.

En formato único en rollos de 120cm. de ancho para la colocación en la estructura de muros perimetrales, revestimientos y sobre perfilera en cielorrasos o bajo techos.

(*) La superficie del rollo revestida con aluminio debe colocarse mirando hacia el lado interior de la obra, solapada y encintada para evitar la condensación superficial.

LANA DE VIDRIO PREMIUM

FORMATOS

MATERIAL	LARGO (mts)	ANCHO (mts)	ESPESOR	UN./PACK	M2/PACK	PESO BRUTO (kg x rollo)	APLICACIÓN
LANA DE VIDRIO PREMIUM 1,2mts x 50mm - TWIN*	12	1.2	50mm	2	28.8	15,426	CIELO Y TABIQUE
LANA DE VIDRIO PREMIUM 1,2mts x 50mm	12	1.2	50mm	1	14.4	8,370	CIELO Y TABIQUE
LANA DE VIDRIO PREMIUM 1,2mts x 70mm - TWIN*	7.5	1.2	70mm	2	18	14,499	CIELO Y TABIQUE
LANA DE VIDRIO PREMIUM 1,2mts x 70mm	12	1.2	70mm	1	14.4	11,653	CIELO Y TABIQUE
LANA DE VIDRIO PREMIUM con velo 0,4mts x 50mm	19.5	0.4	50mm	3	23.4	13,596	TABIQUE
LANA DE VIDRIO PREMIUM con velo 0,4mts x 70mm	14	0.4	70mm	3	16.8	13,581	TABIQUE
LANA DE VIDRIO PREMIUM con velo 0,4mts x 100mm	9.5	0.4	100mm	3	11.4	39,447	TABIQUE
LANA DE VIDRIO PREMIUM con aluminio 1,2mts x 50mm	14.5	1.2	50mm	1	17.4	11,611	TECHO Y MURO
LANA DE VIDRIO PREMIUM con aluminio 1,2mts x 70mm	11	1.2	70mm	1	13.2	11,857	TECHO Y MURO
TOLERANCIA	2%	1,5%	10%	-	-		-
MÉTODO DE ENSAYO	EN 822:2013	EN 822:2013	EN 823:2013	-	-	-	-

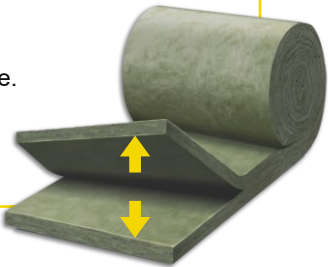
CARACTERÍSTICAS

MATERIAL	RESISTENCIA TÉRMICA (100xm2.K/2) 10 °C	CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (w/m.K) 10 °C	DENSIDAD (kg/m3)	REACCIÓN AL FUEGO	RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA (Z)
LANA DE VIDRIO PREMIUM 1,2mts x 50mm - TWIN*	1,19	0,042	11	A1	MU1
LANA DE VIDRIO PREMIUM 1,2mts x 50mm	1,19	0,042	11	A1	MU1
LANA DE VIDRIO PREMIUM 1,2mts x 70mm - TWIN*	1,67	0,042	11	A1	MU1
LANA DE VIDRIO PREMIUM 1,2mts x 70mm	1,67	0,042	11	A1	MU1
LANA DE VIDRIO PREMIUM con velo 0,4mts x 50mm	1,19	0,042	11	A1	MU1
LANA DE VIDRIO PREMIUM con velo 0,4mts x 70mm	1,67	0,042	11	A1	MU1
LANA DE VIDRIO PREMIUM con velo 0,4mts x 100mm	2,38	0,042	11	A1	MU1
LANA DE VIDRIO PREMIUM con aluminio 1,2mts x 50mm	1,25	0,040	11,40	A2s1d0	Z1
LANA DE VIDRIO PREMIUM con aluminio 1,2mts x 70mm	1,75	0,040	11,40	A2s1d0	Z1
TOLERANCIA	-	-	15%	-	-
MÉTODO DE ENSAYO	EN 12667:2001 EN 12939:2000	EN 12667:2001 EN 12939:2000	-	EN 13501-1:2018	EN 12086:2013

(*) **TWIN**: El producto presenta dos capas unidas de lana de vidrio dentro de un mismo rollo.

TWIN Modo de uso:

- Retirar el plástico protector y desenrollar el material.
- Dejar reposar por 1 minuto el rollo estirado para dejar ingresar el aire.
- Separar las dos láminas de lana, identificando el centro.
- Proceder con la instalación.



LANA DE VIDRIO PREMIUM

VENTAJAS



Fácil instalación.



No tóxico.



Fácil transporte y almacenamiento.



Incrementada Resistencia térmica debido a su densidad y composición.



Incombustible.



Aislamiento térmico.



Rapidez de instalación.



Mejora el comportamiento de aislación acústica del tabique.



Durabilidad y confiabilidad.



Confort acústico.



60% de origen reciclado.



Reduce fuertemente los Gastos de energía de calefacción y aire acondicionado.



Reduce los problemas de condensación y contaminación interna al domicilio por el menor uso de artefactos de calefacción.

OTRAS CARACTERISTICAS

- Absorbe y nivela las irregularidades de la superficie de contacto.
- Alta elasticidad.
- Evita condensaciones.
- Absorbe las vibraciones en las estructuras y placas Durlock®.
- No tiene fecha de caducidad.
- Si la lana se moja debe dejarse secar, no se daña ni pierde su funcionalidad de aislamiento acústico y térmico.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN, MANIPULACIÓN Y HERRAMIENTAS

La lana de vidrio PREMIUM de Durlock® se corta con Trincheta / Cutter.

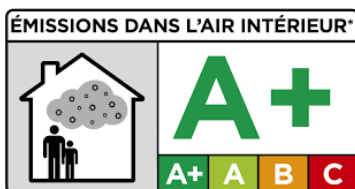
Utilizar lentes con protección lateral, overol con gorro, barbijo N95 o superior y guantes.

Se recomienda trabajar con una buena ventilación en el ambiente.

CERTIFICADOS



Garantía de calidad medioambiental
 >60% vidrio reciclado
 270/001



LANA DE VIDRIO PREMIUM

HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD



Overol con gorro



Barbijo



Guantes



Lentes



Trincheta / Cutter

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 URSA IBÉRCIA AISLANTES, S.A. con CIF A28042679, domicilio en Paseo de Recoletos, 3 (28004) Madrid – España, 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.