



Aislar de forma ecológica e inteligente:

Con **GUTEX Thermofibre**[®] –
Fibra de madera para insuflar



- ✓ Flexible en forma
- ✓ gran aislante
- ✓ volumen estable



GUTEX[®]

TABLEROS AISLANTES DE MADERA

Con 29 kg/m³ ya es seguro
contra el asentamiento!

GUTEX Thermofibre® – el aislante de insuflar de madera que marca distancias

flexible en forma

GUTEX Thermofibre® se adapta perfectamente a la geometría de los huecos que hay que aislar. Para un aislante de insuflado no importa que los huecos tengan medidas irregulares y diferentes a medidas normalizadas de placa. Las fibras de madera a granel son flexibles y variables en su geometría.



gran aislante



GUTEX Thermofibre® se compone de pura fibra de madera de abeto de los bosques de la selva negra. Por su bajo valor lambda ofrece una protección excelente al frío y supone un ahorro energético y de dinero importante. Con las fibras especialmente abiertas a la difusión de vapor se consigue un confort interior muy agradable.

volumen estable

GUTEX Thermofibre® se compone de pura fibra de madera suelta a granel que rellena todos los huecos sin juntas ni fisuras y se adapta perfectamente a la geometría del componente constructivo a aislar. ¡Por el engranaje de las fibras de madera éste aislamiento es muy seguro contra un posible asentamiento posterior y esto ya a partir de 29 kg/m³!



Fibra de madera para insuflar – El mejor aislante

Datos técnicos de GUTEX Thermofibre®

Unidad de embalaje: Longitud x Ancho x Alto (mm)	800 x 400 x 330
Peso del fardo (kg)	15
Peso por palet (kg)	330
Uds. fardos por palet	21
Densidad media de insuflado (kg/m³)	Ø 35
Conductividad térmica λ_D (W/mK)	0,039
Difusión al vapor de agua (μ)	1/2
Resistencia al flujo (kPas/m²)	≥ 5
Capacidad calorífica específica (J/kgK)	2100
Comportamiento al fuego: Clase Euro según DIN EN 13501-1	E



Las ventajas de GUTEX Thermofibre®

- ✓ Con 29 kg/m³ ya es seguro contra el asentamiento!
- ✓ Calidad de fibra constante
- ✓ Flexible en formato
- ✓ Variable en geometría
- ✓ Colocación sin sobrantes de material
- ✓ Ahorro en tiempo y gasto
- ✓ Capa aislante sin juntas ni fisuras
- ✓ De pura madera de abeto
- ✓ Libre de bórax 100 %
- ✓ Extraordinariamente abierto a la difusión de vapor
- ✓ Excelente regulador del clima interior
- ✓ Aísla eficientemente



Aplicación – un día con GUTEX Thermofibre®

07:30 h

El equipo de colocación compuesto por solo dos personas llega a la obra y realiza todos los preparativos necesarios para el insuflado de **GUTEX Thermofibre®**.



08:35 h

La maquina insufladora equipada con un suplemento de GUTEX está lista. Las fibras compactadas en forma de fardo se introducen en la maquina.



09:05 h

Se transporta la fibra de madera a través de mangueras flexibles al lugar donde se va a colocar. Por un orificio en la pared se las introduce en la pared hueca donde las fibras se expanden y rellenan todo el espacio hasta el último rincón y forman una capa aislante sin juntas ni fisuras. La maquina y el material se quedan en la calle, cosa muy practica, a la hora de trabajar, sobre todo en lugares de poco espacio.



13:00 h

Después de un descanso se termina el aislamiento de las paredes del nuevo edificio.



14:15 h

Ahora se va a aislar la cubierta. Las mangueras flexibles se cambian con facilidad al nuevo lugar de uso. Se abren orificios en todos los tramos y se rellena los espacios con **GUTEX Thermofibre®**. A continuación los orificios del insuflado se cierran de nuevo con tapones para esta función.



17:00 h

Se acaba un día de trabajo eficiente – los aplicadores han terminado su tarea de forma exitosa y los dueños de la casa estan contentos porque todo ha funcionado tan rápido, limpio y sin incidentes. En conjunto se ha aislado 150 m² de cubierta y 120 m² de paredes con **GUTEX Thermofibre®** en solo un día.



“ ¡Hemos aislado muy bien –

con GUTEX Thermofibre®! “



Brigitte Meyer.
Dejó rehabilitar su vivienda energéticamente.

" ¡Me sido positivamente sorprendida, que rapidez, me parece estupendo! "



Per & Lisa Schmitt,
aislaron su desvan con GUTEX Thermofibre®.

" ¡Nos sentimos bien protegidos y estamos muy a gusto! "



Familia Sikora,
su nueva casa está aislada con GUTEX Thermofibre®.

" ¡El aislante ha dado otro valor a nuestro patrimonio! "



Aprovéchense de las excelentes facultades del aislante ecológico de insuflado GUTEX de pura fibra de madera:



Fresco en verano



acogedor en invierno



clima de vivienda agradable



Protegido de ruido



Protegido de incendios



Sostenible



Reutilizable



Rápidamente colocado



Bien asesorado



Delegación Comercial para
Península Ibérica, Canarias y
Baleares:



biohaus
GOIERRI S. L.
Polígono Ibarrea s/n
31800 ALSASUA (NAVARRA)
Tel.: +34 948 564 001
Fax: +34 948 564 230
www.biohaus.es
e-mail: biohaus@biohaus.es



GUTEX®



TABLEROS AISLANTES DE MADERA