

GUTEX Thermosafe®

FICHA TÉCNICA

Densidad aparente (kg/m ³)	160
Difusión del vapor (μ)	5
Capacidad calorífica específica (J/kgK)	2100
Valor nominal de conductividad térmica λ _D (W/mK)	0,038
Resistencia a la compresión (kPa)	50
Resistencia a corriente de ondas (kPas/m ²)	100
Euroclase (Comportamiento al fuego según EN 135011)	E
Designado como	WF-EN13171-T4-CS(10/Y)50-MU5-AFr100



GUTEX Thermosafe, el tablero aislante universal multicapa, con propiedades extraordinarias en el aislamiento frente al calor estival y al frío invernal.



Composición

- › madera de picea y abeto sin tratar procedente de la Selva- Negra alemana
- › Aditivos
 - › 4,0% Cola blanca en el encolado entre capas

FICHA TÉCNICA

Tipo de canto	Liso				
Espesor (mm)	40	60	80	100	120
Largo x Ancho (mm)	1200 x 625				
m ² por tablero	0,75				
Peso por tablero (kg)	4,80	7,20	9,60	12,00	14,40
Peso por m ² (kg)	6,40	9,60	12,80	16,00	19,20
tableros por palé (piezas)	112	68	56	42	36
m ² por palé	84,00	51,00	42,00	31,50	27,00
Peso por palé (kg)	570	520	570	520	540
Valor nominal de resistencia térmica R _D (m ² K/W)	1,05	1,55	2,10	2,60	3,15
Valor sd (m)	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60

Número clave para los deshechos según AVV: 030105; 170201



GUTEX Thermosafe®

Campos de aplicación

- › Aislamiento de cubierta por encima de los cabios
- › Aislamiento de cubierta entre cabios
- › Aislamiento de entramados y placas de madera maciza
- › Aislamiento de forjados
- › Aislamiento de muros de ladrillo y de madera maciza
- › Aislamiento en tabiques ligeros

Ventajas

- › Muy buen aislamiento térmico
- › Gran capacidad calorífica específica → Protección al calor estival muy alto protección al frío invernal excelente
- › Buen aislamiento acústico
- › Regulador de humedad
- › Abierto a la difusión de vapor
- › Colocación sencilla
- › Combinable con el SATE -GUTEX Thermowall como capa inferior
- › Vea también en el manual "Sistema integral de aislamiento de fachadas"
- › Materia prima renovable → Madera → producto reciclable
- › Fabricado en Alemania
- › Inofensivo desde el punto de vista de bioconstrucción, certificado con sello natureplus

Indicaciones de colocación

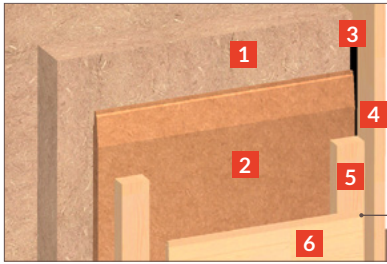
- › Almacenar y colocar los tableros en seco
- › Colocación en varias capas realizar a mata juntas
- › Evitar juntas en forma de cruz
- › Colocación solo sobre fondos absolutamente planos y continuos
- › En cubiertas solo en combinación con GUTEX Multiplex-top o GUTEX Ultratherm, en fachadas ventiladas con GUTEX Multitherm
- › Por debajo de solados húmedos hasta max. 60 mm. Para grosores mayores usar GUTEX Thermosafe-wd
- › Cortar con hoja GUTEX para caladoras. Utilizar sistema de aspiración con sierra circular



GUTEX Thermosafe®

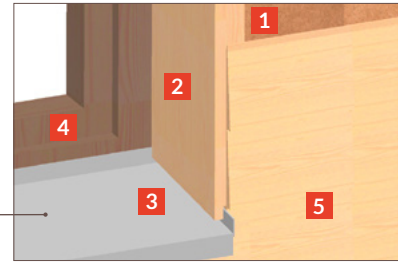
Detalle de una fachada ventilada

Encuentro con la mocheta



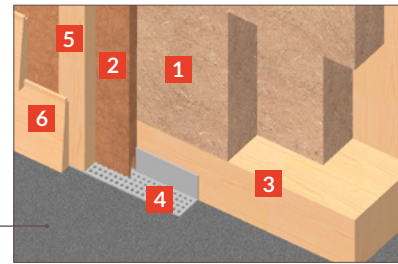
- 1** GUTEX Thermosafe
- 2** GUTEX Multiplex-top/GUTEX Ultratherm/
GUTEX Multitherm
- 3** Cinta de sellado
- 4** Tabla de mocheta
- 5** Rastrel de fijación y plano de ventilación
- 6** Fachada de madera

Encuentro con el alfeizar



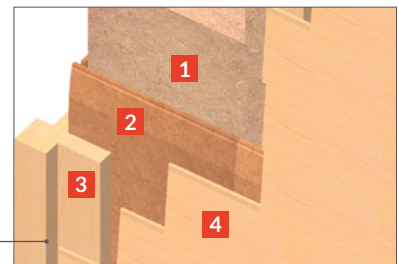
- 1** GUTEX Multiplex-top/GUTEX Ultratherm/
GUTEX Multitherm
- 2** Tabla de mocheta
- 3** Alféizar
- 4** Marco de ventana
- 5** Fachada de madera

Unión con zócalo y pared

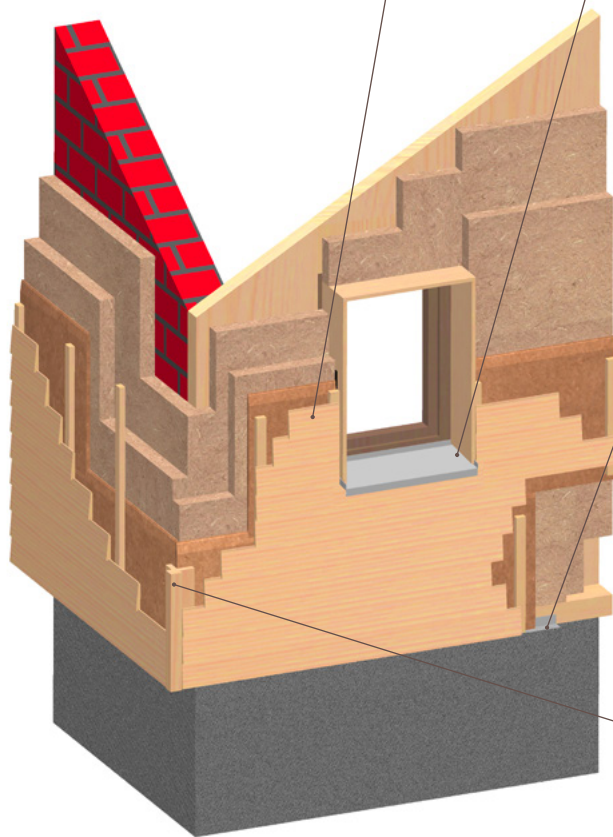


- 1** GUTEX Thermosafe
- 2** GUTEX Multiplex-top/GUTEX Ultratherm/
GUTEX Multitherm
- 3** Dormiente de madera
- 4** Rejilla de ventilación
- 5** Rastrel de fijación y plano de ventilación
- 6** Fachada de madera

Unión en la esquina



- 1** GUTEX Thermosafe
- 2** GUTEX Multiplex-top/GUTEX Ultratherm/
GUTEX Multitherm
- 3** Perfil de esquina
- 4** Fachada de madera





GUTEX Thermosafe®

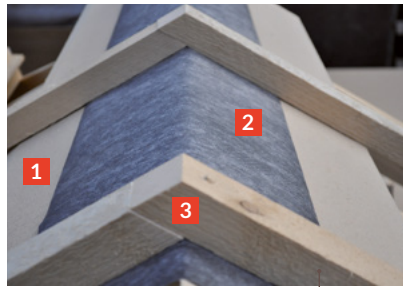
Detalles de remates varios

Penetración por la cubierta



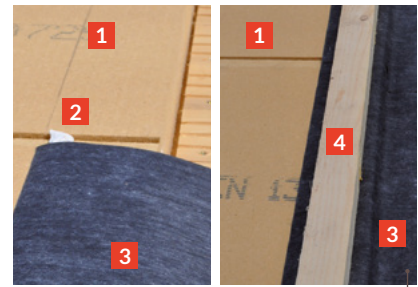
- 1 GUTEX Multiplex-top/
GUTEX Ultratherm
- 2 GUTEX Sistema de sellado
- 3 GUTEX Masilla de impermeabilización

Cumbre

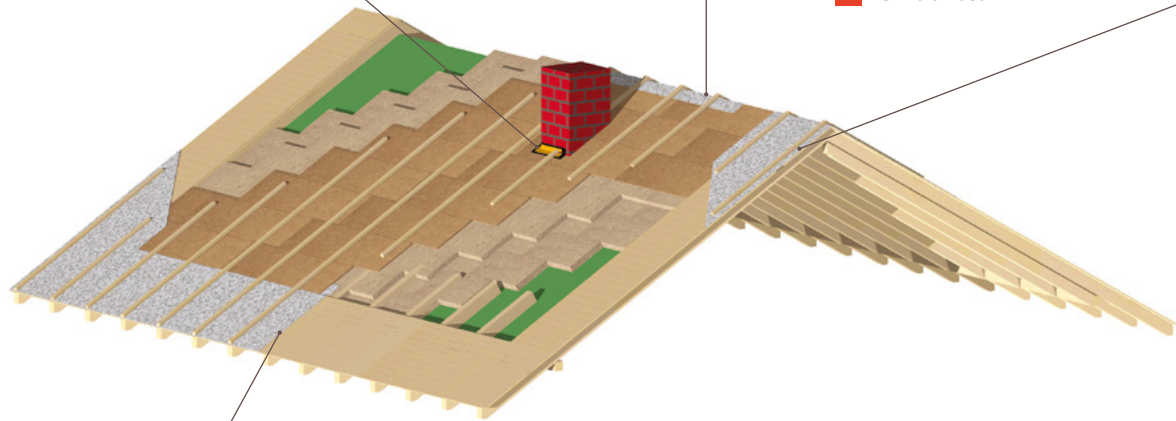


- 1 GUTEX Multiplex-top/
GUTEX Ultratherm
- 2 Lámina bajo teja
- 3 Contrarrastrel

Alero piñón



- 1 GUTEX Multiplex-top/
GUTEX Ultratherm
- 2 GUTEX Masilla de impermeabilización
- 3 Lámina bajo teja
- 4 Contrarrastrel



Alero lateral vers. 1



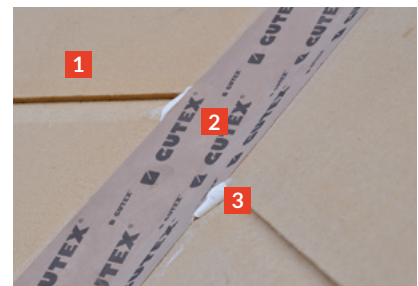
- 1 Tarima de alero
- 2 GUTEX Multiplex-top/
GUTEX Ultratherm
- 3 Lámina bajo teja
- 4 Contracabio

Alero lateral vers. 2



- 1 GUTEX Multiplex-top/
GUTEX Ultratherm
- 2 Lámina bajo teja
- 3 Contrarrastrel
- 4 Contracabio

Limahoya



- 1 GUTEX Multiplex-top/
GUTEX Ultratherm
- 2 GUTEX Sistema de sellado
- 3 GUTEX Masilla de impermeabilización



GUTEX Holzfaserplattenwerk
 Gutenburg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen
 Tel.: + 49 7741/6099-0 | www.gutex.de | info@gutex.de

Das gute Gefühl, die richtige Entscheidung getroffen zu haben. Das ist der GUTEX Effekt.

