

## Scheda tecnica

### Gutex Standard-n



Gutex Standard-n è il sottile pannello di base prodotto con un processo a umido in vari spessori – ideale per livellare le irregolarità del pavimento ecc.

#### Ingredienti

- Legno di abete e abete rosso non trattato
- 1,5 % paraffina

#### Smaltimento

- Codici rifiuti secondo il CER (AVV)  
030105, 170201

|   |   |
|---|---|
| Massa specifica apparente $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]             | ~ 250   |
| Valore nominale conducibilità termica $\lambda_D$ [W/mK]          | 0,046   |
| Diffusione del vapore $\mu$                                       | 5   |
| Sollecitazione a compressione/<br>resistenza alla pressione [kPa] | $\geq 100$  |
| Assorbimento idrico a breve termine [kg/m <sup>2</sup> ]          | $\leq 2$  |
| Resistenza aerodinamica [kPa s/m <sup>2</sup> ]                   | $\geq 100$  |
| Capacità termica specifica [J/kgK]                                | 2100  |
| Temperatura d'impiego massima [°C]                                | 110   |
| Comportamento al fuoco Euroclasse secondo EN 13501-1              | E   |
| Norma prodotto  | EN 13171  |
| Contrassegno del pannello   | WF-EN13171-T4-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AF <sub>r</sub> 100 |

# Scheda tecnica

## Gutex Standard-n

| Formazione del bordo   | Troncone    |             |        |        |        |
|--|-------------|-------------|--------|--------|--------|
| Spessore [mm]  | 8           | 10          | 12     | 15     | 18     |
| Lunghezza × larghezza [mm × mm]  | 2500 × 1000 | 2500 × 1200 |        |        |        |
| m <sup>2</sup> /Pezzo  | 2,50        | 3,00        |        |        |        |
| Peso per pannello [kg]   | 5,00        | 7,50        | 9,00   | 11,25  | 13,50  |
| Peso per m <sup>2</sup> [kg]   | 2,00        | 2,50        | 3,00   | 3,75   | 4,50   |
| Pezzo/Pallet   | 130         | 114         | 95     | 76     | 60     |
| Metri quadrati per pallet [m <sup>2</sup> ]  | 325,00      | 342,00      | 285,00 | 228,00 | 180,00 |
| Peso per pallet [kg]   | 700         | 880         |        | 890    | 835    |
| Valore nominale resistenza alla trasmissione termica R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W] | 0,15        | 0,20        | 0,25   | 0,30   | 0,35   |
| Valore sd [m]  | 0,04        | 0,05        | 0,06   | 0,08   | 0,09   |



# Informazioni sul prodotto

## Gutex Standard-n

---

### Campi di applicazione

- Isolamento termico e acustico per pavimenti e soffitti
- Finitura del tetto
- Finitura di cantine asciutte
- Ulteriore lavorazione nell'industria, ad es. per bacheche e pareti divisorie, ingressi per porte, materiale da imballaggio, ecc.
- Pannello di copertura per riempimenti

### Benefici

- isolamento termico aggiuntivo
- Eccellente capacità di accumulo del calore → protezione contro il caldo estivo e il freddo invernale
- Buon isolamento acustico
- Regolatore dell'umidità
- Aperto alla diffusione del vapore
- Materia prima sostenibile legno → riciclabile
- Prodotto nelle immediate vicinanze della Svizzera (Waldshut, Foresta Nera)
- innocuo dal punto di vista della biologia edilizia (certificato natureplus®)

### Istruzioni per la posa

- Conservare e lavorare i pannelli in un luogo asciutto
- Per tagli di spessore > 10 mm, utilizzare una sega circolare manuale con aspirazione e un coltello da moquette con spessore < 10 mm.
- In caso di più strati, posare con giunti sfalsati
- Devono essere osservati i requisiti legali per la manipolazione della polvere di legno

Prodotto in Germania.

Isolamento ecologico in fibra di legno per nuove costruzioni e ristrutturazioni

 TETTO

 FACCIATA

 INTERNO

 **GUTEX**

GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH + Co. KG

Gutenberg 5, D-79761 Waldshut-Tiengen, Telefono +49 7741 6099-0, [info@gutex.it](mailto:info@gutex.it), [www.gutex.it](http://www.gutex.it)

