

# Technisch gegevensblad

## Gutex Standard-n



Gutex Standard-n is de volgens het natte proces geproduceerde dunne basisplaat in verschillende diktes – ideaal voor het egaliseren van kleine oneffenheden in de vloer etc.

### Componenten

- Onbehandeld dennen- en vurenhout
- 1,5 % paraffine

### Afvalverwerking

- Afvalsleutelnummers conform AVV 030105, 170201

|                                                    |                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Densiteit $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]              | ~ 250                                                   |
| Nominale waarde warmtegeleiding $\lambda_D$ [W/mK] | 0,046                                                   |
| Dampdiffusie $\mu$                                 | 5                                                       |
| Drukspanning/-bestendigheid [kPa]                  | $\geq 100$                                              |
| Kortstondige wateropname [kg/m <sup>2</sup> ]      | $\leq 2$                                                |
| Stromingsweerstand [kPa s/m <sup>2</sup> ]         | $\geq 100$                                              |
| Specifieke warmtecapaciteit [J/kgK]                | 2100                                                    |
| Maximale gebruikstemperatuur [°C]                  | 110                                                     |
| Brandgedrag<br>Euroklasse conform EN 13501-1       | E                                                       |
| Productnorm                                        | EN 13171                                                |
| Plaatcodering                                      | WF-EN13171-T4-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AF <sub>r</sub> 100 |

# Technisch gegevensblad

## Gutex Standard-n

| Rand                                                                             | Stomp       |             |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------|
| Dikte [mm]                                                                       | 8           | 10          | 12     |
| Lengte × Breedte [mm × mm]                                                       | 2500 × 1000 | 2500 × 1200 |        |
| m <sup>2</sup> /Stuks                                                            | 2,50        | 3,00        |        |
| Gewicht per plaat [kg]                                                           | 5,00        | 7,50        | 9,00   |
| Gewicht per m <sup>2</sup> [kg]                                                  | 2,00        | 2,50        | 3,00   |
| Stuks/Pallet                                                                     | 130         | 114         | 95     |
| Vierkante meter per pallet [m <sup>2</sup> ]                                     | 325,00      | 342,00      | 285,00 |
| Gewicht per pallet [kg]                                                          | 700         | 880         | 880    |
| Nominale waarde warmtedoorlaat-<br>weerstand R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W] | 0,15        | 0,20        | 0,25   |
| sd-waarde [m]                                                                    | 0,04        | 0,05        | 0,06   |

| Rand                                                                             | Stomp       |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| Dikte [mm]                                                                       | 15          | 18     |
| Lengte × Breedte [mm × mm]                                                       | 2500 × 1200 |        |
| m <sup>2</sup> /Stuks                                                            | 3,00        |        |
| Gewicht per plaat [kg]                                                           | 11,25       | 13,50  |
| Gewicht per m <sup>2</sup> [kg]                                                  | 3,75        | 4,50   |
| Stuks/Pallet                                                                     | 76          | 60     |
| Vierkante meter per pallet [m <sup>2</sup> ]                                     | 228,00      | 180,00 |
| Gewicht per pallet [kg]                                                          | 890         | 835    |
| Nominale waarde warmtedoorlaat-<br>weerstand R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W] | 0,30        | 0,35   |
| sd-waarde [m]                                                                    | 0,075       | 0,09   |



# Productinformatie

## Gutex Standard-n

### Toepassingsgebieden

- Warmte- en geluidsisolatie bij vloer en plafond
- Binnen afbouw
- Uitbouw van droge kelderruimtes
- Verdere verwerking in de industrie, bijv. voor pin- en verplaatsbare wanden, deuringangen, verpakkingsmateriaal enz.
- Afdekplaten voor uitvlakkorrel

### Voordelen

- Extra warmte-isolatie
- Uitstekende warmteopslagcapaciteit → bescherming tegen zomerse hitte en winterse koude
- Goede geluidsisolatie
- Vochtregulerend
- Dampdoorlatend
- Duurzame grondstof hout → recyclebaar
- Geproduceerd in de directe omgeving van Zwitserland, (Waldshut, Zwarte woud)
- Bouwbiologisch (natureplus®-gecertificeerd)

### Legtips

- Platen droog opslaan en verwerken
- Bij op maat snijden > 10 mm dikte handcirkelzaag met afzuiging en < 10 mm tapijtmes gebruiken
- Bij meerdere lagen kruiselings plaatsen
- Wettelijke regels over de omgang met houtstof moeten in acht worden genomen

Geproduceerd in Duitsland.  
Ecologische houtvezelisolatie voor nieuwbouw en renovatie



DAK



GEVEL



AFBOUW



GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH + Co. KG  
Gutenberg 5, D-79761 Waldshut-Tiengen, Telefoon +49 7741 6099-0, [info@gutex.de](mailto:info@gutex.de),  
[www.gutex-benelux.eu](http://www.gutex-benelux.eu)



Datum 2025-02-03 · De huidige versie is van toepassing, wijzigingen voorbehouden.