






Technisches Merkblatt **GUTEX** Standard-n®



Fotos: GUTEX Archiv, WOLF-Haus

GUTEX Standard-n eignet sich für vielfältige Anwendungen im Innenbereich.

| Technische Daten: | Standard-n® |
|---|--------------------------------|
| Kantenausbildung | stumpf |
| Dicke (mm) | 6/8/10/12/15/18 |
| Länge x Breite (mm) | 2500 x 1000 |
| Quadratmeter pro Platte (m ²) | 2.5 |
| Gewicht pro m ² (kg) | 1.5–4.5 |
| Gewicht pro Platte (kg) | 3.75 – 11.25 |
| Platten pro Palette | 170/130/100/80/70/55 |
| Quadratmeter pro Palette (m ²) | 137.5– 425 |
| Gewicht pro Palette (kg) | 700 |
| Rohdichte (kg/m ³) | 250 |
| Wärmeleitfähigkeit λ_D gemäss SIA 279 (W/mK) | 0.046 |
| Wärmedurchlasswiderstand R_D (m ² K/W) | 0.10/0.15/0.20/0.25/0.30/0.35 |
| Dampfdiffusion (μ) | 5 |
| sd-Wert (m) | 0.03/0.04/0.05/0.06/0.075/0.09 |
| Druckspannung/Druckfestigkeit (kPa) | 100 |
| kurzzeitige Wasseraufnahme (kg/m ²) | ≤ 2.0 |
| Strömungswiderstand (kPa · s/m ²) | 100 |
| spezif. Wärmekapazität (J/kgK) | 2100 |
| Brandverhalten: Euroklasse nach DIN EN 13501-1 | E |

Bezeichnung Standard-n: WF-EN13171-T5-WS2, 0-CS(10/Y)100-MU5-AF100

*weitere Abmessungen auf Anfrage

Entsorgung: Altholzkategorie A2; Abfallschlüsselnummern nach AVV: 030105; 170201

Inhaltsstoffe:

- unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz
- Zuschlagstoff: 1.5% Hydrophobierungsmittel Paraffin

Anwendungsgebiete:

- Wärme- und Schalldämmung bei Boden und Decke
- Dachausbau innen
- Ausbau von trockenen Kellerräumen
- Weiterverarbeitung in der Industrie, z.B. für Pin- und Stellwände, Türinlets, Verpackungsmaterial usw.
- Abdeckplatte für Schüttungen

Vorzüge:

- zusätzliche Wärmedämmung
- hervorragende Wärmespeicherkapazität
→ sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- gute Schalldämmung
- feuchtigkeitsregulierend
- dampfdiffusionsoffen
- nachhaltiger Rohstoff Holz → recyclefähig
- hergestellt in direkter Nachbarschaft zur Schweiz (Waldshut, Schwarzwald)
- baubiologisch unbedenklich (natureplus zertifiziert)

Verlegehinweise:

- Platten trocken lagern und verarbeiten
- beim Zuschneiden > 10 mm Dicke Handkreissäge mit Absaugung und < 10 mm Teppichmesser verwenden
- bei mehreren Schichten stossversetzt verlegen
- Staubabsaugung gemäss Vorschrift

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Das vorliegende Produktdatenblatt entspricht dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verliert bei Erscheinen einer Neuausgabe seine Gültigkeit.

Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Gewährleistung und Haftung richten sich bei Lieferung nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen.