



GUTEX Standard-n eignet sich für vielfältige Anwendungen.

Fotos: GUTEX Archiv, WOLF-Haus

Technische Daten:	Standard-n
Kantenausbildung	stumpf
Dicke (mm)	6/8/10/12/15/18
Länge x Breite (mm)	2500 x 1000/1500*
Quadratmeter pro Platte (m²)	2,5/3,75
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 (m²)	137,5 - 637,5
Gewicht pro Palette (kg)	700/1000
Rohdichte (kg/m³)	250
$\label{eq:warmeleitfahigkeit Nennwert} \begin{split} & \text{Wärmeleitf\"{a}higkeit Nennwert} \\ & \lambda_{_{D}}(W/mK) \end{split}$	0,046
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert λ (W/mK)*	0,050
Wärmedurchlasswiderstand Nennwert R _D (m²K/W)	0,10/0,15/0,20/0,25/0,30/0,35
Wärmedurchlasswiderstand R (m²K/W)	0,10/0,15/0,20/0,20/0,30/0,35
Dampfdiffusion (µ)	5
sd-Wert (m)	0,03/0,04/0,05/0,06/0,07/0,09
Druckspannung/Druckfestigkeit (kPa)	100
kurzzeitige Wasseraufnahme (kg/m²)	≤ 2,0
Strömungswiderstand (kPa s/m²)	100
spezif.Wärmekapazität (J/kgK)	2100
Brandverhalten: Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E



Bezeichnung Standard-n:WF-EN13171-T4-WS2, 0-CS(10/Y)100-MU5-AF100 *Zul. Nr. 23.15-1404. **weitere Abmessungen auf Anfrage Entsorgung: Altholzkategorie A2; Abfallschlüsselnummern nach AVV:030105; 170201

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.

Inhaltsstoffe:

- unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz aus dem Schwarzwald
- Zuschlagstoff: 1,5% Hydrophobierungsmittel Paraffin

Anwendungsgebiete:

- Wärme- und Schalldämmung bei Boden und Decke
- Dachausbau
- Ausbau von trockenen Kellerräumen
- Weiterverarbeitung in der Industrie, z.B. für Pin- und Stellwände, Türinlets, Verpackungsmaterial usw.
- Abdeckplatte für Schüttungen
- nach DIN 4108-10: DEOds
- DEO: Innendämmung der Decke oder der Bodenplatte unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen. ds: sehr hohe Druckbelastbarkeit

Vorzüge:

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

Verlegehinweise:

- Platten trocken lagern und verarbeiten
- beim Zuschneiden > 10 mm Dicke Handkreissäge mit Absaugung und < 10 mm GUTEX Bodenbelagsmesser oder Teppichmesser verwenden
- bei mehreren Schichten stoßversetzt verlegen
- Staubabsaugung gemäß BG-Vorschrift, Bestimmungen der TR GS 553 beachten





















DÄMMPLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ