





Technisches Merkblatt **GUTEX® Abdeckplatte D24**



Fotos: GUTEX Archiv, WOLF-Haus

Die **GUTEX Abdeckplatte D24** eignet sich für vielfältige Anwendungen im Fußbodenbereich.

Technische Daten für GUTEX Abdeckplatte D24	
Kantenausbildung	stumpf
Dicke (mm)	8/10/12
Länge x Breite (mm)	1000 x 1200
Quadratmeter pro Platte (m ²)	1,2
Gewicht pro m ² (kg)	1,92/ 2,4/ 2,88
Gewicht pro Platte (kg)	2,3/ 2,88/ 3,46
Platten pro Palette	250/ 220/ 180
Quadratmeter pro Palette (m ²)	300/ 264/ 216
Gewicht pro Palette (kg)	581/ 639/ 627
Rohdichte (kg/m ³)	240
Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_D (W/mK)	0,046
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert λ (W/mK)*	0,050
Wärmedurchlasswiderstand Nennwert R_D (m ² K/W)	0,17/ 0,22/ 0,26
Wärmedurchlasswiderstand R (m ² K/W)	0,16/ 0,20/ 0,24
Dampfdiffusion (μ)	5
sd-Wert (m)	0,04/ 0,05/ 0,06
Druckspannung/Druckfestigkeit (kPa)	≥ 100
Strömungswiderstand (kPa s/m ³)	100
spezif. Wärmekapazität (J/kgK)	2100
Brandverhalten: Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E
   	

Bezeichnung Abdeckplatte D24: WF-EN13171-T4-CS(10/Y)100-MU5-AF100

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

Inhaltsstoffe:

- unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz aus dem Schwarzwald
- Zuschlagstoffe:
 - 1,0% Hydrophobierungsmittel Paraffin
 - 2,5% Bitumenemulsion

Anwendungsgebiete:

- Wärme- und Schalldämmung bei Boden und Decke
- Abdeckplatte für Schüttungen
- nach DIN 4108-10: DEODs

Vorzüge:

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

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 BG-Vorschrift, Bestimmungen der TR GS 553 beachten

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.