Technisches Datenblatt

Gutex Standard N

Gutex Standard N ist die im Nassverfahren hergestellte dünne Basisplatte in verschiedenen Stärken – ideal zum Ausgleich von Unebenheiten im Fußboden etc.



Inhaltsstoffe

- Unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz
- 1,50 % Paraffin

Entsorgung

- Altholzkategorie: A2
- Abfallschlüsselnummern nach AVV: 030105, 170201

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DEO-dh

Technische Daten

Nennrohdichte [kg/m³]	~ 250
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0,046
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/mK]	0,048
Dampfdiffusion [µ]	5
Druckspannung/-festigkeit [kPa]	≥ 100
Strömungswiderstand [kPa s/m²]	≥ 100
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	2.100
Maximale Einsatztemperatur [°C]	110
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E
Produktnorm	EN 13171:2012+A1:2015
Plattenkennzeichnung	WF-EN 13171-T5-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AFr100

CE 04

PEFC PEFC/04-34-0006

Technisches Datenblatt

Gutex Standard N

Produkt Daten

Kantenausbildung	Stumpf				
Dicke [mm]	8	10	12	15	18
Länge × Breite [mm × mm]	2500 x 1200				
Deckmaß: Länge × Breite [mm × mm]	2500 x 1200				
Deckmaß: Quadratmeter pro Platte [m²]	3				
m² pro Stück	3				
Gewicht pro Platte [kg]	6	7,5	9	11,25	13,5
Gewicht pro m² [kg]	2,00	2,50	3,00	3,75	4,50
Stück pro Palette	138	114	95	76	60
Quadratmeter pro Palette [m²]	414,00	342,00	285,00	228,00	180,00
Gewicht pro Palette [kg]	880	815	820		
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W]	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35
Wärmedurchlasswiderstand R [m²K/W]	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35
sd-Wert [m]	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09

Technisches Datenblatt

Gutex Standard N

Anwendungsbereiche

- 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

Vorzüge

- Zusätzliche Wärmedämmung
- Feuchteregulierend
- Dampfdiffusionsoffen

Verarbeitungshinweise

- Platten trocken lagern und verarbeiten
- Beim Zuschneiden > 10 mm Dicke Handkreissäge mit Absaugung und < 10 mm Teppichmesser verwenden
- Bei mehreren Schichten stoßversetzt verlegen
- Gesetzliche Vorgaben zum Umgang mit Holzstaub sind zu beachten