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

Technische Daten

Nennrohdichte [kg/m³]	~ 250
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D gemäss SIA 279 [W/mK]	0.046
Dampfdiffusion μ	5
Druckspannung/-festigkeit [kPa]	≥ 100
Strömungswiderstand [kPa s/m²]	≥ 100
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	2100
Maximale Einsatztemperatur [°C]	110
Brandverhalten Euroklasse nach EN 13501-1	E
Brandverhaltensgruppe nach VKF	RF3 (cr)
Produktnorm	EN 13171:2012+A1:2015
Plattenkennzeichnung	WF-EN 13171:2012+A1:2015-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/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
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
- Hervorragende Wärmespeicherkapazität → sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- Gute Schalldämmung
- Feuchteregulierend
- Dampfdiffusionsoffen
- Nachhaltiger Rohstoff Holz → recyclefähig
- Hergestellt in direkter Nachbarschaft zur Schweiz (Waldshut, Schwarzwald)
- Baubiologisch unbedenklich (natureplus® zertifiziert)

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