

Technisch informatieblad

Gutex Standard N

Gutex Standard N is een dunne basisplaat die via een natte procedure wordt vervaardigd en in verschillende diktes verkrijgbaar is – ideaal voor het egaliseren van oneffenheden in de vloer enz.

Ingrediënten

- Onbehandeld dennen- en sparrenhout
- 1,50 % Paraffine

Afvalverwerking

- Categorie oud hout: B
- Afvalcodenummers volgens AVV: 030105, 170201



Technische gegevens

Nominale dichtheid [kg/m ³]	~ 250
Nominale thermische geleidbaarheid λ_D [W/mK]	0,046
Dampdiffusie [μ]	5
Stromingsweerstand [kPa s/m ²]	≥ 100
Soortelijke warmtecapaciteit [J/kgK]	2.100
Maximale gebruikstemperatuur [°C]	110
Brandgedrag Euroklasse volgens EN 13501-1	E
Productnorm	EN 13171:2012+A1:2015
Plaatmarkering	WF-EN 13171-T5-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AFr100

Technisch informatieblad

Gutex Standard N

Productgegevens

Randafwerking	rechte kanten				
Dikte [mm]	8	10	12	15	18
Lengte × breedte [mm × mm]	2500 × 1200				
Afmetingen: lengte × breedte [mm × mm]	2500 × 1200				
Dekmaat: vierkante meter per plaat [m ²]	3				
m ² per stuk	3				
Gewicht per plaat [kg]	6	7,5	9	11,25	13,5
Gewicht per m ² [kg]	2,00	2,50	3,00	3,75	4,50
Stuks per pallet	138	114	95	76	60
Vierkante meter per pallet [m ²]	414,00	342,00	285,00	228,00	180,00
Gewicht per pallet [kg]	880	815	820		
Nominale waarde warmteweerstand R _D [m ² K/W]	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35
sd-waarde [m]	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09

Technisch informatieblad

Gutex Standard N

Toepassingsgebieden

- Warmte- en geluidsisolatie voor vloeren en plafonds
- Dakverbouwing
- Uitbreiding van droge kelderruimtes
- Verdere verwerking in de industrie, bijvoorbeeld voor pinboards en wandpanelen, deurpanelen, verpakkingsmateriaal enz.
- Afdekplaat voor stortgoederen

Voordelen

- Extra warmte-isolatie
- Vochtregulerend
- Stoomdoorlatend

Verwerkingsinstructies

- De houtvezelplaten droog opslaan en verwerken.
 - Houtvezelplaten met de bedrukte zijde naar buiten verwerken.
 - De houtvezelplaten sluitend en naadloos verwerken.
 - Beschadigde houtvezelplaten mogen niet worden verwerkt.
 - Bij meerdere lagen houtvezelplaten verspringend leggen
 - Bij op maat snijden > 10 mm dikte handcirkelzaag met afzuiging en < 10 mm tapijtmes gebruiken
 - De wettelijke voorschriften m.b.t. het omgaan met houtstof moeten in acht worden genomen.
-