



# GUTEX Thermoroom

## TECHNISCH GEGEVENSBLAD



GUTEX Thermoroom is de houtvezelisolatieplaat voor de na-isolatie van buitenmuren aan de binnenkant.

### Componenten

- Onbehandeld dennen- of vurenhout
- 4,0 % PUR-hars

### Afvalverwerking

- Afvalsleutelnummers conform AVV  
030105, 170201

Dikte [mm]	20	40 – 100
Densiteit $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	~ 130	~ 130
Nominale waarde warmtegeleiding $\lambda_D$ [W/mK]	0,039	0,039
Dampdiffusie $\mu$	3	
Drukspanning/-bestendigheid [kPa]	≥ 50	
Treksterkte haaks op het plaatoppervlak [kPa]	≥ 7,5	
Stromingsweerstand [kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 100	
Specifieke warmtecapaciteit [J/kgK]	2100	
Brandgedrag Euroklasse conform EN 13501-1	E	
Productnorm	EN 13171	
Plaatcodering	WF-EN13171-T4-CS(10/Y)50-TR7,5-MU3-AF <sub>1</sub> 100	



Voor duurzaam bosbeheer  
www.pefc.be





# GUTEX Thermoroom

## Gedetailleerde informatie

Rand	Stomp		
Dikte [mm]	20	40	50
Lengte × Breedte [mm × mm]	1200 × 500		
m <sup>2</sup> /Stuks	0,60		
Gewicht per plaat [kg]	1,80	3,10	3,90
Gewicht per m <sup>2</sup> [kg]	3,00	5,20	6,50
Stuks/Pallet	96	48	36
Vierkante meter per pallet [m <sup>2</sup> ]	57,60	28,80	21,60
Gewicht per pallet [kg]	200	180	170
Nominale waarde warmtedoorlaatweerstand R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	0,50	1,00	1,25
sd-waarde [m]	0,06	0,12	0,15

Rand	Stomp		
Dikte [mm]	60	80	100
Lengte × Breedte [mm × mm]	1200 × 500		
m <sup>2</sup> /Stuks	0,60		
Gewicht per plaat [kg]	4,70	6,20	7,80
Gewicht per m <sup>2</sup> [kg]	7,80	10,40	13,00
Stuks/Pallet	30	24	18
Vierkante meter per pallet [m <sup>2</sup> ]	18,00	14,40	10,80
Gewicht per pallet [kg]	170	180	170
Nominale waarde warmtedoorlaatweerstand R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	1,50	2,05	2,55
sd-waarde [m]	0,18	0,24	0,30



# **GUTEX Thermoroom**

## PRODUCTINFORMATIE

### Toepassingsgebieden

- Binnenisolatie van buitenwanden
- Isolatie onder de spanten voor pleisterwerk

### Voordelen

- Optimale warmte-isolatie
- Uitstekende warmteopslagcapaciteit → bescherming tegen zomerse hitte en winterse koude
- Goede geluidsisolatie
- Vochtregulerend
- Stoomdoorlatend
- Eenvoudige verwerking
- Duurzame grondstof hout → recyclebaar
- Geproduceerd in de directe omgeving van Zwitserland, (Waldshut, Zwarte woud)
- Bouwbiologisch zonder problemen (natureplus®-gecertificeerd)

### Legtips

- Wettelijke regels over de omgang met houtstof moeten in acht worden genomen
- Gedetailleerde en uitgebreide legtips over platenmontage, bevestigen en aanbrengen van pleister, zie GUTEX-brochure "Intevio - Verwerkingstips".