






GUTEX Thermoroom is een isolerende plaat bestaande uit éénlagige, homogene samengestelde plaat voor de na-isolatie van buitenmuren aan de binnenzijde.

Fotos: GUTEX Archiv

Technische gegevens:	Thermoroom
Randafwerking	recht
Dikte (mm)	20/40/50/60/80/100
Lengte x breedte (mm)	1200 x 500
m ² per plaat	0,6
Gewicht per plaat (kg)	1,6/3,1/3,9/4,7/6,2/7,8
Gewicht per m ² (kg)	2,6/5,2/6,5/7,8/10,4/13
Platen per pallet	96/48/36/30/24/18
m ² per pallet	57,60/28,80/21,6/18,00/ 14,40/10,80
Densiteit (kg/m ³)	130
Gewicht per pallet (kg)	190
Dampdiffusie (μ)	3
Sd-waarde (m)	0,06/0,12/0,15/0,18/ 0,24/0,30
Drukspanning/-vastheid (kPa)	50
Drukvastheid bij verticale belasting van de plaat (kPa)	7,5
Stromingsweerstand (kPa·s/m ³)	100
Specifieke warmtecapaciteit (J/kgK)	2100
Brandweerstand Euroklasse naar DIN EN 13501-1	E
 Europese Unie	
Thermische geleidbaarheid λ _D (W/mK)	0,039
Thermische weerstand R _D (m ² K/W)	0,50/1,00/1,25/1,50/ 2,05/2,55

WF-EN13171-T4-CS(10/Y)40-TR7,5-MU3-AF100.

Recycleerbaarheid: Oud houtcategorie A2; Afvalsleutel naar AVV:030105; 170201

Grondstoffen:

- onbehandeld den en spar uit het Zwarte Woud.
- Toeslagstoffen: 4% PUR-hars

Toepassingsmogelijkheden:

- na-isoleren van buitenwanden aan de binnenzijde
- isolatie te plaatsen aan de binnenzijde van een dakconstructie om achteraf te pleisteren

Voordelen:

- optimale warmte-isolatie
- uitstekende warmte-opslagcapaciteit → tegen zomerse hitte en winterse koude
- hogere geluidsisolatie
- vochtregulerend
- dampdiffusie-open
- eenvoudig te verwerken
- nagroeibare grondstof uit hout
- recycleerbaar
- geproduceerd in Duitsland (Zwarte Woud)
- bouwbiologisch product: Nature Plus gecertificeerd

Verwerkingsvoorschriften:

- gedetailleerde beschrijving voor plaatsing platen, bevestiging en pleisterafwerking: zie brochure „GUTEX binnenisolatie van de buitenmuur“
- stofafzuiging naar BG voorschrift, bepalingen naar TR GS 553 in acht nemen

Onze service:

- bij technische vragen, neem contact op met onze info – lijn: **+32 / 475 79 97 23**.
- of zend een email naar : info@gutexbene.eu
- bezoek onze kostenloze opleiding bij Gutex in Waldshut-Tiengen.
- Data vindt u op de homepage van Gutex onder “ service”.
- Onder www.Gutex.de vindt U o.a. ook info betreffende bouwfysiek, producttoepassingen, constructievoorbelden met berekeningen, evenals lastenboekbeschrijvingen en CAD tekeningen die u kunt downloaden.