Technisch informatieblad

Gutex Thermoroom

Gutex Thermoroom is de houtvezelisolatieplaat voor de binnenisolatie van buitenmuren.



Ingrediënten

- Onbehandeld dennen- en sparrenhout
- 4,0 % PUR-hars

Afvalverwerking

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

Technische gegevens

Dikte [mm]	20	40	50	60	80	100
Nominale dichtheid kg/m³	~ 150	~ 130				
Nominale waarde Warmtegeleidingsvermogen $\lambda_D$volgens SIA 279 [W/mK]	0,040	0,039				
Dampdiffusie [µ]	3					
Drukspanning/-sterkte [kPa]	≥ 50					
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak [kPa]	≥ 7,5					
Stromingsweerstand [kPa s/m²]	≥ 100					
Specifieke warmtecapaciteit [J/kgK]	2.100					
brandgedrag	E					
Productnorm	EN 13171:2012+A1:2015					
Plaatmarkering	WF-EN13171-T4-CS(10/Y)50-TR7,5-MU3-AFr100					

CE 04

Technisch informatieblad

Gutex Thermoroom

Productgegevens

Randafwerking	rechte kanten					
Dikte [mm]	20	40	50	60	80	100
Lengte × breedte [mm × mm]	1300 x 600					
Afmetingen: lengte × breedte [mm × mm]	1300 x 600					
Dekmaat: vierkante meter per plaat [m²]	0,78					
m² per stuk	0,78					
Gewicht per plaat [kg]	2,34	4,06	5,07	6,08	8,11	10,14
Gewicht per m² [kg]	3,00	5,20	6,50	7,80	10,40	13,00
Stuks per pallet	96	48	36	30	24	18
Vierkante meter per pallet [m²]	74,88	37,44	28,08	23,40	18,72	14,04
Gewicht per pallet [kg]	240	210	200		210	200
Nominale waarde warmteweerstand R_D [m²K/W]	0,50	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55
sd-waarde [m]	0,06	0,12	0,15	0,18	0,24	0,30

Technisch informatieblad

Gutex Thermoroom

Toepassingsgebieden

- Binnenisolatie van buitenmuren
- Isolatie onder de spanten voor bepleistering

Voordelen

- Vochtregulerend
- Stoomdoorlatend
- Eenvoudig te verwerken
- Geproduceerd in Duitsland (Zwarte Woud)
- Natureplus®-gecertificeerd

Verwerkingsinstructies

- Controleer de bouwfysische aspecten van de constructie.
- De houtvezelplaten droog opslaan en verwerken.
- Zorg voor een droge en vlakke ondergrond.
- De houtvezelplaten moet tegen vocht worden beschermd.
- Houtvezelplaten met de bedrukte zijde naar binnen verwerken.
- De houtvezelplaten sluitend en naadloos verwerken.
- De houtvezelplaten zijn niet dragend en beperkt beloopbaar.
- Beschadigde houtvezelplaten mogen niet worden verwerkt.
- Gutex houtvezelplaten zijn niet constructief.
- Meer gedetailleerde en uitgebreide verwerkingsinstructies vindt u in de Gutex Intevio Brochure.
- De wettelijke voorschriften m.b.t. het omgaan met houtstof moeten in acht worden genomen