



## Technische eigenschappen

<b>Diktes:</b>	<b>9, 12, 15, 18, 22, 25 en 30 mm</b>
<b>Formaat veer- en groef:</b>	2580 x 675 mm (werkende maat), niet in 9 mm 2050 x 625 mm (werkende maat), niet in 9 en 30 mm
<b>Formaat stomp:</b>	2590 x 1250 mm (rechte kanten), niet in 9 en 30 mm
<b>Grootformaat stomp:</b>	5200 x 2060 mm (rechte kanten), niet in 30 mm
<b>Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ):</b>	0,10 W/mK
<b>Waterdampdiffusie (μ):</b>	80/40 (nat/droog)



Eigenschappen volgens DIN EN 312	OGB - original greenbuild board						
Plaatdikte (mm)	9	12	15	18	22	25	30
Gewicht per m2 (kg)	5,6	7,4	9,3	11,2	13,6	15,5	18,6
Dampdiffusie (Sd in m) nat/droog	0,72/0,36	0,96/0,48	1,2/0,6	1,4/0,7	1,8/0,9	2/1	2,4/1,2
Rd-waarde (m2K/W)	0,09	0,12	0,15	0,18	0,22	0,25	0,3
Treksterkte loodrecht (N/mm2)	>0,45	>0,45	>0,45	>0,45	>0,40	>0,40	>0,35
Buigstijfheid langsrichting (N/mm2)	>18	>18	>16	>16	>14	>14	>12
Buigstijfheid dwarsrichting (N/mm2)	>18	>18	>16	>16	>14	>14	>12
24 uren zwelling (%)	<13	<11	<10	<10	<10	<10	<10

<b>Verpakkingseenheden:</b>	9 mm	op aanvraag
	12 mm	75 stuks
	15 mm	60 stuks
	18 mm	49 stuks
	22 mm	40 stuks
	25 mm	36 stuks
	30 mm	30 stuks

### Inzetbaarheid:

Door de brede inzetbaarheid kunnen OGB-platen voor vele constructieve oplossingen worden gebruikt voor zowel vloeren, gevels, wanden als daken.

### Vragen en informatie:

Voor vragen over toepassingen en technische mogelijkheden kunt u contact opnemen met Ecomat

meeënweg 7  
 3600 genk  
 089/51.95.95  
 kmo-kwikaard 108  
 2980 zoersel  
 03/384.19.07  
**ecomat**  
 bio-ecologisch bouwen en wonen

