

## Belastingstabel OGB vloeren

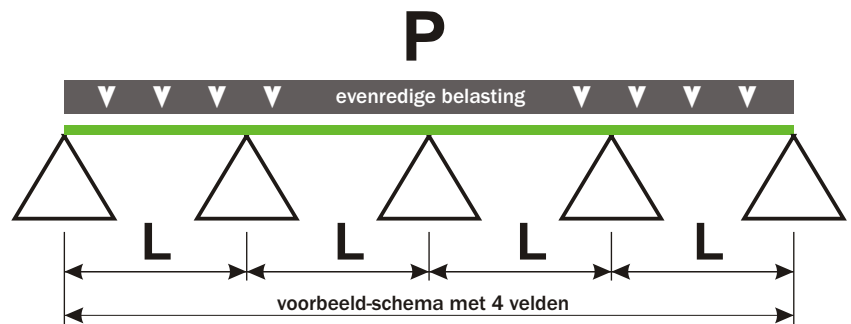
**Situatie:** OGB platen op een balkenvloer met gelijkmatige belasting voor dragende doeleinden in vochtige omstandigheden.

**Diktes:** 12, 15, 18, 22, 25 en 30 mm

Eigengewicht + vloerafwerking (kg/m <sup>2</sup> )	20	20	20	20	20	20	20
Belasting (kg/m <sup>2</sup> )	100	200	300	350	400	450	500
H.O.H.-afstand L van vloerbalken (mm)	Plaatdikte in mm; bij evenredige belasting						
6 velden	400	12	12	12	15	15	15
6 velden	450	12	12	15	15	18	18
5 velden	500	12	15	18	18	18	18
4 velden	550	15	15	18	18	22	22
4 velden	600	15	18	22	22	22	25
4 velden	650	15	18	22	22	25	25
3 velden	700	18	22	25	25	25	30
3 velden	750	18	22	25	30	30	30
3 velden	800	22	25	30	30	30	nvt
3 velden	850	22	25	30	30	nvt	nvt
2 velden	900	22	25	30	30	nvt	nvt
2 velden	950	22	25	30	nvt	nvt	nvt
2 velden	1000	25	30	nvt	nvt	nvt	nvt
1 veld	675	22	25	30	30	nvt	nvt

### Belangrijk:

Bovenstaande tabel dient slechts ter indicatie van de toe te passen OGB plaatdikte bij de aangegeven belasting. Het dient nooit ter vervanging van een statische berekening door een constructeur onder betrachting van de lokale gegevens. Tabel volgens EN 1995-1 en EN 312; belasting als ontwerpwaarde, doorbuiging zonder kruip  $< L/300$ , doorbuiging met kruip  $< L/200$ . Onder voorbehoud van technische veranderingen en voortschrijdend inzicht.



1kg = 10N  
100kg = 1kN

$\triangle$  = punt van oplegging, bijv. het hart van een vloerbalk



### Vragen en informatie:

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

**INROPA b.v. - Greenbuild producten**  
T: +31 (0)53 433 17 69 - F: +31 (0)53 435 21 11  
E: info@inropa-greenbuild.nl - I: www.inropa-greenbuild.nl

kmo-kwikaard 108  
2980 zoersel  
03/384.19.07



meeënweg 7  
3600 genk  
089/51.95.95