

## GEWAPENDE KANAALPLAATVLOER

voorwaarden  
bestelling op stukslijst

Voorwaarden bestelling  
gewapende kanaalplaatvloer op stukslijst

- 1 - De vloeren moeten qua belasting en overspanning voldoen. (zie hiervoor tabel maximale plaatlengtes)  
Bij twijfel altijd overleggen met Olbecon.
- 2 - Elementen uit voorraad leverbaar op veelvouden van 10 cm. Productie-elementen oplopend per 5cm.
- 3 - Liefst geen lijn- of puntlasten uit zware wanden. **Lichte wanden op de elementen hebben de voorkeur.**
- 4 - Indien er toch lijnbelasting of raveelbelasting uit raveelijzers op de elementen nodig is, dient er een **plaatindeling** meegezonden te worden zodat de betreffende platen hierop berekend kunnen worden.
- 5 - Sparingen en centraaldozen zijn mogelijk. Platen waar sparingen/centraaldozen in voorkomen, dienen apart gemaatvoerd te worden. (sparingsblad meesturen). Sparingen en centraaldozen moeten voldoen aan ons sparingsreglement. (zie blad sparingsreglement en voorbeeld)  
Alle platen met sparingen en/of centraaldozen worden door Olbecon beoordeeld op uitvoerbaarheid!
- 6 - Iedere niet identieke plaat heeft zijn eigen (unieke) plaatnummer
- 7 - De platen moeten vrij overspannen; **niet over een dragend tussensteunpunt.**
- 8 - **Geen uitkragende platen.**
- 9 - De platen moeten een **minimale oplegging hebben van 10 cm.**

Technische gegevens	G 13	G 16
	Hoogte	<b>13,5 cm</b>
Dreedte	60 cm	60 cm
Breedte pasplaat	30 cm	30 cm
Leverbaar uit voorraad (per 10 cm)	50 t/m 560 cm	570 t/m 620 cm
Vulbeton (voegvulling)	8 ltr/m <sup>2</sup>	10 ltr/m <sup>2</sup>
Transportgewicht	214 kg/m <sup>2</sup>	248 kg/m <sup>2</sup>
Gewicht incl. voegvulling	243 kg/m <sup>2</sup>	283 kg/m <sup>2</sup>

Uitgangspunten en belastingen	BELASTINGSCHEMA	DAKVLOER	WONINGBOUW	KANTOORBOUW
	Veranderlijke belasting		1,00 kN/m <sup>2</sup>	1,75 kN/m <sup>2</sup>
Afwerklaag (5 cm)		1,00 kN/m <sup>2</sup>	1,00 kN/m <sup>2</sup>	1,00 kN/m <sup>2</sup>
Wanden (alleen lichte wanden)		-	1,20 kN/m <sup>2</sup>	1,20 kN/m <sup>2</sup>
Gevolklasse		CC1	CC1	CC2
Milieuklasse		XCI	XCI	XCI
Max. bijkomende doorbuiging		0,003 x Lt	0,002 x Lt	0,002 x Lt

Maximale plaatlengtes	TYPE	SOORT BOUW →	DAKVLOER	WONINGBOUW	KANTOORBOUW
	G 13		5,20 m	4,95 m	4,70 m
	G 16		5,80 m	5,80 m	5,70 m

**Sparingen kunnen de maximale plaatlengtes nadelig beïnvloeden**