

## COMBINATIEVLOER

[voorwaarden](#)  
bestelling op stukslijst

Voorwaarden bestelling combinatievloer op stukslijst

- 1 - De vloeren moeten qua belasting en overspanning voldoen. (zie hiervoor tabel maximale balklengtes)  
Bij twijfel altijd overleggen met Olbecon.
- 2 - De balken kunnen uitsluitend in lengtes op veelvoud van 5 cm. worden geleverd.
- 3 - Indien metselwerk wanden op de vloer (niet doorgefundeerd) komen te staan dient onder deze wanden een **dubbele balk** te worden toegepast. Maximale lijnlast uit metselwerk = 5,2 kN/m<sup>1</sup>
- 4 - Bij andere belastingen dan in de onderstaande gegevens weergegeven **MOET** de toepasbaarheid door Olbecon worden beoordeeld.
- 5 - Balken mogen **NIET INGEHAKT WORDEN!!** (i.v.m. andere dwarskrachtberekening) Indien balken ingehakt worden, gaarne contact opnemen met Olbecon i.v.m. toepasbaarheid, balklengtes en wapeningsypes.
- 6 - De oplegging op metselwerk moet 10 cm. bedragen.
- 7 - De vulblokken mogen **NIET** over de steunpunten worden doorgelegd.
- 8 - De balken mogen **NIET** overkragen of over drie steunpunten liggen.
- 9 - Sparingen dienen tussen de balken te worden voorzien.

		TYPE	HOOGTE	H.O.H.	LENGTE	GEWICHT	MOGELIJKE R-WAARDE (m <sup>2</sup> K/W)	
Technische gegevens	balken	alle	17 cm	-	var.	31 kg/st.	n.v.t.	
	vulblokken	PS	breed	-	63,5 cm	120 cm	-	3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0
			smal		51,5 cm			
	vulblokken	lichtbeton	breed open	16 cm	63,5 cm	20 cm	15 kg/st.	n.v.t.
			breed gesloten				16 kg/st.	
			smal open		51,5 cm		12 kg/st.	
			smal gesloten				13 kg/st.	

BELASTINGSCHEMA	WONINGBOUW	KANTOORBOUW
Veranderlijke belasting	1,75 kN/m <sup>2</sup>	2,50 kN/m <sup>2</sup>
Afwerklaag (5 cm)	1,00 kN/m <sup>2</sup>	1,00 kN/m <sup>2</sup>
(10 cm)	2,00 kN/m <sup>2</sup>	n.v.t.
Wanden (alleen lichte wanden)	1,20 kN/m <sup>2</sup>	1,20 kN/m <sup>2</sup>
Druklaag (boven het blok) *	4,00 cm	5,00 cm
Vulbeton C28/35 (excl. opleggingen) *	55,00 ltr/m <sup>2</sup>	65,00 ltr/m <sup>2</sup>
Gevolgklasse	CC1	CC2
Milieuklasse	XCI	XCI
Max. bijkomende doorbuiging	0,002 x Lt	0,002 x Lt

\* = Voor het opvangen van stortbelasting uit een hoger gelegen vloer, met een maximale dikte van 200mm, dient een druklaag van 5 cm. Boven het blok te worden toegepast. Het aantal liters vulbeton (C28/35) bedraagt dan 65 ltr/m<sup>2</sup> exclusief opleggingen.

Maximale balklengtes	TYPE	SOORT BOUW →	WONINGBOUW			KANTOORBOUW		
			PS	lichtbeton		PS	lichtbeton	
	Uitvoering							
	Afwerking		5 cm (1,0 kN/m <sup>2</sup> )	10 cm (2,0 kN/m <sup>2</sup> )	5 cm (1,0 kN/m <sup>2</sup> )	5 cm (1,0 kN/m <sup>2</sup> )	5 cm (1,0 kN/m <sup>2</sup> )	
	Balktype		maximale balklengtes					
	Type 25		3,60 m	3,30 m	3,30 m	3,25 m	3,00 m	
	Type 29		5,50 m	5,00 m	5,00 m	5,00 m	4,30 m	