

BELASTINGSTABELLEN		RECTOBETON				plaatsing met schoren			datum : 1/04/2016		
Vereiste criteria voor brandweerstand : geen					Onderzijde afwerking van de vloer (alleen bij brandweerstand) : niet van toepassing						
Detail van de belastingen in kg/m ² : q = opgelegde belastingen g = blijvende belastingen c = wanden Nut. last = nutige lasten (q+p+c)											
Hypothesen voor c : lichte wanden type metalstud en pleisterplaten (< 100kg/lm) : 50 kg/m ² - metselwerk dikte 9cm (<300kg/lm) : 120 kg/m ²											
q (kg/m ²)	100	200	200	200	300	300	300	400	400	400	
g (kg/m ²)	200	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
c (kg/m ²)	0	0	50	120	0	50	120	0	50	120	
Nut.last (kg/m²)	300	350	400	470	450	500	570	550	600	670	
Voor een vrije overspanning geeft deze tabel de bekistingshoogte van de vulsteen + de dikte van de druktafel.											
Een oplossing met balken enkele montage met vulstenen van 12cm met een druktafel van 4cm zal 12+4 aangeduid worden.											
Bij een dubbele montage, zal een D voor deze gegevens getekend worden: D12+4.											
Deze tabel gaat over een deel van de belastingen gevallen, onze studiebuureau is ter uw beschikking voor andere gevallen.											
Vrije overspanning	200 cm	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4
	210 cm	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4
	220 cm	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4
	230 cm	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4
	240 cm	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4
	250 cm	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4
	260 cm	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4
	270 cm	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+5 D12+4
	280 cm	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+5 D12+4	16+4 D12+4
	290 cm	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+6 D12+4	12+6 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4
	300 cm	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+5 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+5 D12+4
	310 cm	12+4	12+4	12+4	12+6 D12+4	12+5 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+5 D12+4	20+4 D12+4
	320 cm	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4 D12+4	12+4	12+4	12+4
	330 cm	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4 D12+4	12+4	12+4	12+4
	340 cm	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4 D12+4	12+4	12+4	12+6 D12+4
	350 cm	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4 D12+4	12+4	12+5 D12+4	16+4 D12+4
	360 cm	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+5 D12+4	12+5 D12+4	12+6 D12+4	16+4 D12+4
	370 cm	12+4	12+4	12+4	12+4	12+4	12+5 D12+4	16+4 D12+4	12+6 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4
	380 cm	12+4	12+4	12+4	12+5 D12+4	12+4	12+6 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+6 D12+4
	390 cm	12+4	12+4	12+4	12+6 D12+4	12+6 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+5 D12+4	20+4 D12+4
400 cm	12+4	12+4	12+4	12+4 D12+4	12+4	12+4 D12+4	12+5 D12+4	12+5 D12+4	12+6 D12+4	16+4 D12+4	
410 cm	12+4	12+4	12+4	12+4 D12+4	12+4	12+5 D12+4	12+6 D12+4	12+6 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	
420 cm	12+4	12+4	12+4	12+5 D12+4	12+5 D12+4	12+6 D12+4	16+4 D12+4	12+6 D12+4	16+4 D12+4	16+5 D12+4	
430 cm	12+4	12+4	12+4	12+6 D12+4	12+5 D12+4	12+6 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+5 D12+4	

BELASTINGSTABELLEN			RECTOBETON				plaatsing met schoren		datum : 1/04/2016		
Vereiste criteria voor brandweerstand : geen			Onderzijde afwerking van de vloer (alleen bij brandweerstand) : niet van toepassing								
Detail van de belastingen in kg/m ² : q = opgelegde belastingen g = blijvende belastingen c = wanden Nut. last = nutige lasten (q+p+c)											
Hypothesen voor c : lichte wanden type metalstud en pleisterplaten (< 100kg/lm) : 50 kg/m ² - metselwerk dikte 9cm (<300kg/lm) : 120 kg/m ²											
q (kg/m ²)	100	200	200	200	300	300	300	400	400	400	
g (kg/m ²)	200	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
c (kg/m ²)	0	0	50	120	0	50	120	0	50	120	
Nut.last (kg/m²)	300	350	400	470	450	500	570	550	600	670	
Voor een vrije overspanning geeft deze tabel de bekistingshoogte van de vulsteen + de dikte van de druktabel.											
Een oplossing met balken enkele montage met vulstenen van 12cm met een druktabel van 4cm zal 12+4 aangeduid worden.											
Bij een dubbele montage, zal een D voor deze gegevens getekend worden: D12+4.											
Deze tabel gaat over een deel van de belastingen gevallen, onze studiebuureau is ter uw beschikking voor andere gevallen.											
Vrije overspanning	440 cm	12+4	12+4	12+5 D12+4	12+6 D12+4	12+6 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+6 D12+4
	450 cm	12+4	12+4	12+6 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+5 D12+4	20+4 D12+4
	460 cm	12+4	12+5 D12+4	12+6 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+5 D12+4	16+5 D12+4	20+4 D12+4	20+4 D12+5
	470 cm	12+4	12+6 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	20+4 D12+4	16+6 D12+4	20+4 D12+5	20+4 D12+6
	480 cm	12+5 D12+4	12+6 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+5 D12+4	20+4 D12+5	20+4 D12+4	20+4 D12+5	20+6 D12+6
	490 cm	12+6 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+5 D12+4	16+5 D12+4	20+4 D12+4	20+4 D12+5	20+4 D12+5	20+5 D12+6	D16+4
	500 cm	12+6 D12+4	16+4 D12+4	16+4 D12+4	20+4 D12+5	16+6 D12+4	20+4 D12+5	20+5 D12+6	20+4 D12+6	20+6 D12+6	D16+4
	510 cm	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+5 D12+4	20+4 D12+5	20+4 D12+4	20+4 D12+5	20+6 D12+6	20+6 D12+6	D16+4	D16+4
	520 cm	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+6 D12+5	20+4 D12+6	20+4 D12+5	20+4 D12+6	D16+4	D16+4	D16+4	D16+4
	530 cm	16+4 D12+4	16+5 D12+4	20+4 D12+5	20+4 D12+6	20+4 D12+6	20+6 D12+6	D16+4	D16+4	D16+4	D16+5
	540 cm	16+4 D12+4	16+4 D12+4	16+6 D12+5	20+4 D12+6	20+4 D12+6	20+4 D12+6	20+5 D16+4	20+4 D16+4	20+6 D16+4	D16+4
	550 cm	16+4 D12+5	16+5 D12+5	20+4 D12+6	20+4 D16+4	20+4 D12+6	20+4 D16+4	20+6 D16+4	20+5 D16+4	D16+4	D16+5
	560 cm	16+4 D12+5	16+6 D12+5	20+4 D12+6	20+4 D16+4	20+4 D12+6	20+5 D16+4	D16+4	20+6 D16+4	D16+4	D16+6
	570 cm	16+5 D12+5	20+4 D12+6	20+4 D16+4	20+5 D16+4	20+4 D16+4	20+6 D16+4	D16+4	D16+4	D16+5	D16+6
	580 cm	16+6 D12+6	20+4 D12+6	20+4 D16+4	20+6 D16+4	20+5 D16+4	D16+4	D16+5	D16+5	D16+6	D20+4
	590 cm	20+4 D12+6	20+4 D16+4	20+4 D16+4	D16+4	D16+4	D16+4	D16+6	D16+5	D16+6	D20+4
	600 cm	20+4 D16+4	20+4 D16+4	20+5 D16+4	D16+5	D16+4	D16+5	D16+6	D16+6	D20+4	D20+4
	610 cm	20+4 D16+4	20+4 D16+4	D16+4	D16+5	D16+4	D16+6	D20+4	D20+4	D20+4	D20+4
	620 cm	20+4 D16+4	D16+4	D16+4	D16+6	D16+5	D16+6	D20+4	D20+4	D20+4	D20+5
	630 cm	20+4 D16+4	D16+4	D16+5	D16+6	D16+6	D20+4	D20+4	D20+4	D20+4	D20+6
640 cm	D16+4	D16+4	D16+5	D20+4	D16+6	D20+4	D20+4	D20+4	D20+5	D20+6	
650 cm	D16+4	D16+5	D16+6	D20+4	D20+4	D20+4	D20+5	D20+4	D20+6	-	
660 cm	D16+5	D16+5	D20+4	D20+4	D20+4	D20+4	D20+6	D20+5	D20+6	-	
670 cm	D16+5	D16+6	D20+4	D20+4	D20+4	D20+5	D20+6	D20+6	-	-	

BELASTINGSTABELLEN	RECTOBETON	plaatsing met schoren	datum : 1/04/2016
---------------------------	-------------------	------------------------------	--------------------------

Vereiste criteria voor brandweerstand : **geen** Onderzijde afwerking van de vloer (alleen bij brandweerstand) : **niet van toepassing**

Detail van de belastingen in kg/m² : q = opgelegde belastingen | g = blijvende belastingen | c = wanden | Nut. last = nutige lasten (q+p+c)

Hypothesen voor c : lichte wanden type metalstud en pleisterplaten (< 100kg/lm) : 50 kg/m² - metselwerk dikte 9cm (<300kg/lm) : 120 kg/m²

q (kg/m ²)	100	200	200	200	300	300	300	400	400	400
g (kg/m ²)	200	150	150	150	150	150	150	150	150	150
c (kg/m ²)	0	0	50	120	0	50	120	0	50	120
Nut.last (kg/m²)	300	350	400	470	450	500	570	550	600	670

Voor een vrije overspanning geeft deze tabel de bekistingshoogte van de vulsteen + de dikte van de druktafel.

Een oplossing met balken enkele montage met vulstenen van 12cm met een druktafel van 4cm zal 12+4 aangeduid worden.

Bij een dubbele montage, zal een D voor deze gegevens getekend worden: D12+4.

Deze tabel gaat over een deel van de belastings gevallen, onze studiebuureau is ter uw beschikking voor andere gevallen.

Vrije overspanning	680 cm	D16+6	D20+4	D20+4	D20+5	D20+4	D20+5	-	-	-	-
	690 cm	D16+6	D20+4	D20+4	D20+5	D20+5	D20+6	-	-	-	-
	700 cm	D20+4	D20+4	D20+4	D20+6	D20+6	D25+4	-	-	-	-
	710 cm	D16+5	D16+6	D20+4	D20+4	D20+4	D20+4	D20+5	D20+4	D20+5	D20+6
	720 cm	D16+6	D16+6	D20+4	D20+4	D20+4	D20+4	D20+6	D20+5	D20+5	D25+4
	730 cm	D16+6	D20+4	D20+4	D20+5	D20+4	D20+5	D20+6	D20+5	D20+6	D25+4
	740 cm	D20+4	D20+4	D20+4	D20+5	D20+4	D20+5	D25+4	D20+5	D20+6	D25+4
	750 cm	D20+4	D20+4	D20+4	D20+6	D20+5	D20+6	D25+4	D20+6	D25+4	D25+4
	760 cm	D20+4	D20+4	D20+5	D20+6	D20+5	D20+6	D25+4	D20+6	D25+4	D25+4
	770 cm	D20+4	D20+4	D20+5	D25+4	D20+6	D25+4	D25+4	D25+4	D25+4	D25+5
	780 cm	D20+4	D20+5	D20+6	D25+4	D20+6	D25+4	D25+4	D25+4	D25+4	D25+5
	790 cm	D20+5	D20+5	D20+6	D25+4	D20+6	D25+4	D25+4	D25+4	D25+4	D25+5
	800 cm	D20+5	D20+5	D25+4	D25+4	D25+4	D25+4	D25+5	D25+4	D25+5	D25+6
	810 cm	D20+5	D20+6	D25+4	D25+4	D25+4	D25+4	D25+5	D25+4	D25+5	D25+6
	820 cm	D20+6	D20+6	D25+4	D25+5	D25+4	D25+5	D25+6	D25+5	D25+6	D25+7
830 cm	D20+6	D25+4	D25+4	D25+5	D25+4	D25+5	D25+6	D25+5	D25+6	-	