

Silka - vellingkantlateien in wit beton

Afmetingen vellingkantlatei			Dagmaat	Rekenwaarde maximale lineaire belasting (UGT)	Wapening		Beugels	a _{sd}	Brand- werendheid	Gewicht per latei
lengte	breedte	hoogte			boven	onder				
cm	cm	cm	cm	kN/m	mm	mm	mm	mm	min	kg/stuk
120	10	19,8	90	72	2xø8	2xø10	ø6-120	35	30	57
150	10	19,8	120	43	2xø8	2xø10	ø6-120	35	30	71
240	10	19,8	200	22	2xø8	2xø12	ø6-120	35	30	114
120	15	19,8	90	74,5	2xø8	2xø10	ø6-120	50	60	85
150	15	19,8	120	44,7	2xø8	2xø10	ø6-120	50	60	107
240	15	19,8	200	22,9	2xø8	2xø12	ø6-120	50	60	171
120	20	19,8	90	75,8	2xø8	2xø10	ø6-120	55	90	114
150	20	19,8	120	45,5	2xø8	2xø10	ø6-120	55	90	143
240	20	19,8	200	23,5	2xø8	2xø12	ø6-120	55	90	228

Opleg vellingkantlatei:

opleg aan beide zijden bij dagmaat kleiner dan 200cm: 15cm

opleg aan beide zijden bij dagmaat groter dan 200cm: 20cm

beton	C35/45
kleur	wit
duurzaamheid	XC4
wapening	Feb500

a_{sd} = randafstand van de wapening tot zijkant balk

a_{min} = 25 mm dekking boven en onder

uitgangspunt voor lateien die aan 3 zijden aan brand zijn blootgesteld

uitgangspunt volgens Tabel 5.5 van NBN-EN 1992-1-2.

