

Schijfwerking (EN 594, EN 1380 en EN 1995-1-1)

Product	Bevestigings- middel: Nagels	Bevestigings- afstanden op randen/midden (mm)	Geteste waarden (EN 594) Schijfwerking per plaat van 1200 x 2400 mm			Berekende waarden met veilig- heidsmarges gebaseerd op EN 1995-1-1 en RIL 205-1-2017	
			Gemiddelde kN	Laagst waar-geno- men kN	Std. afwijking	Schrank- weerstand kN per plaat	Stijfheids- coëfficiënt N/mm
Swisspearl Windstopper Basic 9 mm	Verpa Senco B.V. HJ17ASAVR	200/300 Niet bevestigd aan korte zijden	3.74	3.3	0.39	2.66	253
	Kyocera Unimerco Fastening TJEP ZE25/50 No. 835450	200/300 Niet bevestigd aan korte zijden				2.65	85
Swisspearl Windstopper Extreme 4.5 mm	Verpa Senco B.V. HJ17ASAVR	200/300 Niet bevestigd aan korte zijden	3.32	3.18	0.18	2.02	299
	Kyocera Unimerco Fastening TJEP ZE25/50 No. 835450	100/150 Niet bevestigd aan korte zijden	6.33	6.11	0.26	5.26	238
Swisspearl Windstopper Extreme 9 mm	Verpa Senco B.V. HJ17ASAVR	100/150 Niet bevestigd aan korte zijden				5.07	238
	Kyocera Unimerco Fastening TJEP ZE25/50 No. 835450	200/300 Niet bevestigd aan korte zijden				2.86	127
	Verpa Senco B.V. HJ17ASAVR	200/300 Niet bevestigd aan korte zijden				2.76	127

De schijfwerking werd getest met plaatafmeting 1200 x 2400 mm.
Voor andere afmetingen kan de onderstaande tabel worden gebruikt om de schijfwerking te berekenen.

Hoogte van de plaat (mm)	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100
Factor $c_i = 2b/h$	1.00	0.96	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77