

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 ci = 2b/h	1.00	0.96	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77