

Overspanningstabel enkelschalige houtspaانplaat

Element inclusief tengel	aantal velden	dakhelling											
		15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°
VRD HV 12V 28,0 x 98 Rc 2,5	éénvelds	2930	2890	2890	2960	2920	2880	2850	2820	2850	2890	2930	2980
	tweevelds*	3320	3380	3460	3550	3540	3480	3410	3360	3410	3470	3540	3620
	meervelds**	3550	3610	3610	3680	3620	3580	3530	3500	3540	3590	3640	3700
	overstek	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920
VRD HV 12V 28,0 x 123 Rc 3,0	éénvelds	3510	3460	3460	3510	3470	3420	3390	3360	3400	3440	3490	3540
	tweevelds*	4090	4120	4120	4140	4120	4040	3970	3910	3980	4050	4130	4220
	meervelds**	4350	4300	4300	4360	4300	4260	4210	4170	4220	4270	4330	4400
	overstek	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120
VRD HV 12V 28,0 x 145 Rc 3,5	éénvelds	4010	3950	3950	4000	3960	3910	3860	3830	3880	3930	3980	4040
	tweevelds*	4740	4620	4620	4640	4620	4540	4460	4390	4470	4550	4640	4740
	meervelds**	4980	4900	4900	4980	4920	4860	4790	4760	4810	4870	4940	5020
	overstek	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290
VRD HV 12V 28,0 x 170 Rc 4,0	éénvelds	4560	4500	4500	4560	4520	4460	4410	4370	4420	4480	4540	4610
	tweevelds*	5380	5240	5240	5260	5240	5160	5060	4990	5070	5160	5270	5380
	meervelds**	5660	5590	5590	5680	5600	5540	5480	5420	5490	5560	5630	5720
	overstek	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490
VRD HV 12V 28,0 x 195 Rc 4,8	éénvelds	5120	5040	5040	5120	5070	5000	4940	4900	4960	5020	5090	5170
	tweevelds*	6020	5880	5880	5900	5880	5790	5680	5590	5680	5780	5900	6030
	meervelds**	6360	6270	6270	6370	6280	6210	6140	6080	6160	6230	6320	6420
	overstek	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680
VRD HV 12V 28,0 x 221 Rc 5,5	éénvelds	5710	5630	5630	5730	5650	5570	5510	5460	5520	5590	5670	5760
	tweevelds*	6680	6540	6540	6540	6520	6410	6290	6200	6310	6430	6550	6700
	meervelds**	7080	6980	6980	7090	7010	6920	6840	6770	6860	6940	7040	7150
	overstek	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880
VRD HV 12V 34,0 x 246 Rc 5,9	éénvelds	6550	6450	6450	6550	6470	6390	6310	6260	6330	6410	6500	6600
	tweevelds*	7820	7670	7670	7670	7640	7520	7380	7280	7400	7540	7680	7840
	meervelds**	8120	8000	8000	8120	8020	7920	7840	7760	7860	7960	8070	8180
	overstek	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170

Maximale oversteklengte voor doorstekende ribben in mm

ribhoogte 98	400	400	450	400	500	550	550	650	700	750	750	750
ribhoogte 123	600	600	650	600	700	750	750	750	750	750	750	750
ribhoogte 145	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
ribhoogte 170	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
ribhoogte 195	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
ribhoogte 221	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
ribhoogte 246	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

* Bij tweevelds overspanningen geldt dat beide velden gelijk zijn.

** bij meerveldsoverspanningen moet het kleinere veld tenminste 1/3 van het grotere veld bedragen overspanningen worden begrensd door de maximale productielengte.

- Belastingen dakbedekking 50kg/m² - Windgebied 2, onbebouwd- Veiligheidsklasse 2
- Belastingen volgens NEN6702 - Nokhoogte 9m - Referentieperiode 50 jaar
- Bij overstekken geldt dat het achterliggende veld min. 2x de oversteklengte bedraagt.