

Overspanningstabel dubbelschalige houtspanplaat (wit) en multiplex

Element inclusief tengel	aantal velden	dakhelling											
		15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°
VRD (W)2HV 12V	éénvelds	3460	3420	3410	3420	3420	3380	3340	3300	3330	3390	3440	3490
VRD 2TV 125	tweevelds*	4690	4640	4620	4640	4650	4590	4530	4480	4540	4590	4660	4730
28,0 x 98	meervelds**	4290	4240	4220	4240	4250	4190	4150	4100	4150	4210	4260	4330
Rc 2,5	overstek	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
VRD (W)2HV 12V	éénvelds	4080	4040	4020	4020	4040	3990	3940	3900	3940	3990	4050	4120
VRD 2TV 125	tweevelds*	5540	5470	5450	5470	5470	5410	5340	5290	5340	5420	5490	5580
28,0 x 123	meervelds**	5070	5010	4990	5000	5010	4940	4890	4840	4890	4960	5020	5110
Rc 3,0	overstek	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280	1280
VRD (W)2HV 12V	éénvelds	4610	4560	4540	4540	4560	4500	4450	4400	4460	4510	4580	4650
VRD 2TV 125	tweevelds*	6250	6190	6160	6170	6190	6100	6030	5970	6040	6120	6210	6310
28,0 x 145	meervelds**	5720	5660	5640	5650	5660	5580	5520	5460	5520	5600	5680	5770
Rc 3,5	overstek	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
VRD (W)2HV 12V	éénvelds	5210	5150	5130	5150	5150	5090	5030	4980	5020	5100	5180	5260
VRD 2TV 125	tweevelds*	7070	6990	6960	6980	6990	6900	6820	6750	6820	6920	7020	7130
28,0 x 170	meervelds**	6460	6400	6370	6380	6400	6320	6240	6180	6240	6320	6420	6520
Rc 4,0	overstek	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
VRD (W)2HV 12V	éénvelds	5790	5740	5720	5720	5740	5660	5600	5540	5600	5680	5760	5860
VRD 2TV 125	tweevelds*	7880	7780	7760	7760	7780	7680	7600	7520	7610	7710	7820	7940
28,0 x 195	meervelds**	7200	7130	7100	7120	7120	7030	6950	6880	6960	7040	7140	7270
Rc 4,8	overstek	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
VRD (W)2HV 12V	éénvelds	6410	6340	6310	6330	6350	6260	6190	6130	6200	6280	6370	6470
VRD 2TV 125	tweevelds*	8690	8600	8570	8590	8610	8500	8400	8320	8420	8520	8640	8780
28,0 x 221	meervelds**	7950	7870	7840	7860	7880	7760	7680	7600	7680	7790	7910	8030
Rc 5,5	overstek	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040
VRD (W)2HV 12V	éénvelds	7170	7100	7060	7080	7100	7010	6930	6860	6940	7020	7120	7230
VRD 2TV 125	tweevelds*	9720	9620	9580	9610	9630	9510	9400	9300	9400	9520	9660	9820
34,0 x 246	meervelds**	8900	8810	8770	8790	8810	8700	8600	8500	8610	8720	8840	8980
Rc 5,9	overstek	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320

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.

Opmerking: in Windgebieden 2 en 3 kunnen afhankelijk van type element, grotere overspanningen mogelijk zijn.