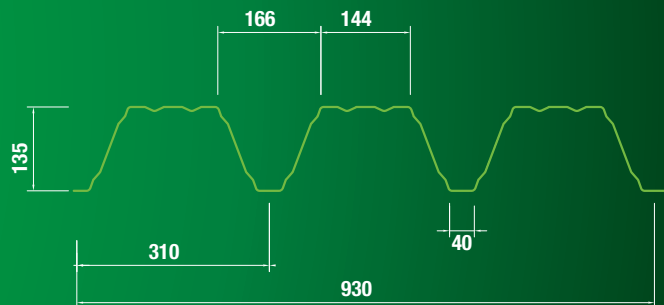


STEELDECK REX 135.310.930



DIKTE GEWICHT

mm	kg/m²
0,75	9,49
0,88	11,14
1,00	12,66
1,13	14,30
1,25	18,82
1,5	18,99



STANDAARDUITVOERINGEN

NORMGEBIED: BELGIË
Norm Eurocode + ANB / Gebouwklaas CC 2

staal S 320 GD+Z	dikte mm	normen
galva	0,75 / 0,88 / 1,00 / 1,13 / 1,25 / 1,50	EN 10326
polyester 25µ	0,75 / 0,88 / 1,00	EN 10169-1 / EN 10169-2
interieurcoating 15µ	0,75 / 0,88 / 1,00 / 1,25 / 1,5	EN 10169-1 / EN 10169-2

UITGANGSPUNTEN

Permanente last	1 Belasting (kN/m²) zonder gewicht steeldeck
	2 Opgelegde belasting, zie tabel
Opgelegde last	3 Tabel 1 MET puntlast, Tabel 2 ZONDER puntlast
	4 Geen sneeuw of wind gecombineerd met gerekend
Doorbuiging	1 / 250
Oplegging	Tussenoplegging 16mm, Eindoplegging 125mm

OVERSPANNINGTABEL

Veiligheidsfactoren: UGT / Permanent 1.35, Opgelegd 1.50 > **MET PUNTLAST (QK) 1.5 KN**

Belasting kN/m²		EENVELD						TWEË GELIJKE VELDEN						MEERVELDS					
OPGELEGD	PERMANENT	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50
0,8	0,1	5030	5800	6150	6380	6590	6940	6250	7250	8200	8530	8810	9280	6500	7330	7620	7900	8150	8600
0,8	0,2	5080	5730	5960	6180	6400	6740	5900	6900	7750	8280	8550	9020	6150	7100	7380	7660	7920	8340
0,8	0,25	4950	5650	5870	6110	6310	6650	5730	6770	7550	8160	8420	8900	6050	7000	7280	7550	7810	8230
0,8	0,45	4650	5360	5570	5800	6000	6330	5190	6150	6970	7720	8020	8470	5700	6650	6910	7180	7420	7840
0,8	0,85	4170	4930	5140	5340	5510	5830	4350	5320	6050	6750	7250	7800	4600	5860	6360	6610	6830	7230
1	0,1	5000	5570	5800	6030	6220	6570	5500	6500	7350	8050	8330	8780	6150	6900	7180	7450	7700	8130
1	0,2	4800	5400	5650	5870	6060	6370	5320	6280	7080	7800	8120	8560	5890	6720	7000	7270	7510	7930
1	0,25	4750	5350	5580	5800	6000	6330	5170	6150	6900	7630	8020	8470	5750	6640	6910	7180	7420	7840
1	0,45	4460	5100	5340	5550	5740	6050	4780	5690	6400	7100	7680	8120	5320	6310	6610	6870	7100	7510
1	0,85	4050	4760	4960	5150	5340	5650	4180	4980	5700	6300	6820	7550	4580	5550	6140	6380	6600	6990
1,25	0,1	4980	5240	5450	5670	5860	6200	4900	5830	6570	7300	7840	8280	5480	6480	6760	7020	7260	7660
1,25	0,2	4870	5130	5360	5550	5740	6060	4740	5610	6360	7060	7600	8110	5240	6250	6590	6870	7100	7510
1,25	0,25	4820	5080	5290	5490	5690	6010	4630	5500	6250	6950	7500	8020	5150	6150	6540	6800	7030	7430
1,25	0,45	4620	4880	5090	5290	5470	5790	4330	5180	5850	6500	7050	7740	4840	5780	6300	6550	6770	7170
1,25	0,85	4170	4570	4770	4960	5130	5440	3850	4600	5260	5880	6350	7150	4290	5150	5850	6150	6350	6730

OVERSPANNINGTABEL

Veiligheidsfactoren: Toetsingscriteria GGT, UGT plastisch, Doorbuiging > **ZONDER PUNTLAST**

Belasting kN/m²		EENVELD						TWEË GELIJKE VELDEN						MEERVELDS					
OPGELEGD	PERMANENT	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50
0,8	0,1	5690	5980	6215	6440	6650	7000	7250	7910	8230	8530	8810	9280	6950	7320	7590	7900	8160	8590
0,8	0,2	5515	5795	6030	6250	6460	6800	6850	7670	7900	8280	8550	9020	6750	7100	7380	7660	7920	8340
0,8	0,25	5435	5715	5945	6170	6370	6710	6700	7560	7740	8160	8420	8900	6500	7000	7280	7550	7810	8230
0,8	0,45	5160	5425	5645	5860	6060	6390	6070	7160	7470	7750	8020	8470	6000	6650	6910	7180	7420	7840
0,8	0,85	4740	4990	5200	5400	5585	5900	5200	6170	6860	7130	7380	7800	5200	6100	6360	6610	6830	7230
1	0,1	5360	5640	5870	6090	6290	6630	6530	7450	7760	8050	8330	8780	6555	6900	7180	7450	7700	8130
1	0,2	5220	5495	5710	5930	6130	6470	6250	7260	7560	7850	8120	8560	6390	6720	7000	7270	7510	7930
1	0,25	5160	5420	5645	5860	6060	6390	6070	7160	7470	7750	8020	8470	6305	6640	6910	7180	7420	7840
1	0,45	4930	5185	5410	5615	5815	6125	5600	6610	7140	7420	7680	8120	6030	6350	6610	6870	7100	7510
1	0,85	4580	4810	5020	5220	5400	5710	4870	5800	6550	6890	7130	7550	5380	5890	6140	6380	6600	6990
1,25	0,1	5035	5300	5520	5730	5920	6255	5840	6880	7300	7580	7840	8280	6130	6490	6760	7020	7260	7660
1,25	0,2	4930	5180	5405	5610	5800	6130	5600	6620	7140	7420	7670	8110	5950	6350	6610	6870	7100	7510
1,25	0,25	4880	5140	5350	5555	5745	6070	5480	6480	7070	7340	7500	8030	5850	6280	6540	6800	7030	7430
1,25	0,45	4690	4940	5150	5350	5530	5850	5100	6080	6800	7070	7320	7740	5550	6045	6300	6550	6770	7170
1,25	0,85	4400	4630	4830	5020	5190	5500	4520	5380	6100	6625	6860	7260	5050	5650	5900	6150	6350	6730