

Materiaalstaat

snelselectietabel vloerverwarming Albrand

Te verwarmen vloeroppervlakte in m ²	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140
Hoofdverwarming/koeling	h.o.h. 10 cm																
Afgifte W/m ² (ruimte 20°C / water temp. 40°C) R=0	2460	3075	3690	4305	4920	5535	6150	6765	7380	8610	9840	11070	12300	13530	14760	15990	17220
Aantal benodigde groepen	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Aantal geleidebochten + koppelingen 16 x 2-3/4"	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Aantal mtr ¹ Vloerverwarming buis (16 x 2)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Noppenplaat in m ²	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140
Tackerplaat in m ²	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140
U-clips (stuks) t.b.v. zandcementvloer, gietvloer = x 2	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200
Staalmaten 10 x 10 1,2 x 2 m (2,4 m ²) stuks	9	11	13	15	17	19	21	23	25	30	34	38	42	46	50	55	59
Trekbandjes/drillbinders (stk) t.b.v. zandcementvloer (GV=x2)	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200
Randisolatie mtr. ¹ (omtrek controleren in het werk)	20	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	45	45	50	50	50	55
Cementtoevoegmiddel in ltr.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24	26	28

Te verwarmen vloeroppervlakte in m ²	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140
Hoofd/bij-verwarming	h.o.h. 15 cm																
Afgifte W/m ² (ruimte 20°C / water temp. 40°C) R=0	2120	2650	3180	3710	4240	4770	5300	5830	6360	7420	8480	9540	10600	11660	12720	13780	14840
Aantal benodigde groepen	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	6	6	7	7	8	9	10
Aantal geleidebochten + koppelingen 16 x 2-3/4"	4	4	4	6	6	6	8	8	8	10	12	12	14	14	16	18	20
Aantal mtr ¹ Vloerverwarming buis (16 x 2)	140	175	210	245	280	315	350	385	420	490	560	630	700	770	840	910	980
Noppenplaat in m ²	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140
Tackerplaat in m ²	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140
U-clips (stuks) t.b.v. zandcementvloer, gietvloer = x 2	420	525	630	735	840	945	1050	1155	1260	1470	1680	1890	2100	2310	2520	2730	2940
Staalmaten 15 x 15 1,2 x 2,1 m (2,52 m ²) stuks	8	10	12	14	16	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56
Trekbandjes/drillbinders (stk) t.b.v. zandcementvloer (GV=x2)	420	525	630	735	840	945	1050	1155	1260	1470	1680	1890	2100	2310	2520	2730	2940
Randisolatie mtr. ¹ (omtrek controleren in het werk)	20	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	45	45	50	50	50	55
Cementtoevoegmiddel in ltr.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24	26	28

Te verwarmen vloeroppervlakte in m ²	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140
Bijverwarming	h.o.h. 30 cm																
Afgifte W/m ² (ruimte 20°C / water temp. 40°C) R=0	1380	1725	2070	2415	2760	3105	3450	3795	4140	4830	5520	6210	6900	7590	8280	8970	9660
Aantal benodigde groepen	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Aantal geleidebochten + koppelingen 16 x 2-3/4"	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	8	8	8	10	10
Aantal mtr ¹ Vloerverwarming buis (16 x 2)	70	88	105	123	140	158	175	193	210	245	280	315	350	385	420	455	490
Noppenplaat in m ²	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140
Tackerplaat in m ²	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140
U-clips (stuks) t.b.v. zandcementvloer, gietvloer = x 2	210	263	315	368	420	473	525	578	630	735	840	945	1050	1155	1260	1365	1470
Staalmaten 15x15 1,2 x 2,1 m (2,52 m ²) stuks	8	10	12	14	16	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56
Trekbandjes/drillbinders (stk) t.b.v. zandcementvloer (GV=x2)	210	263	315	368	420	473	525	578	630	735	840	945	1050	1155	1260	1365	1470
Randisolatie mtr. ¹ (omtrek controleren in het werk)	20	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	45	45	50	50	50	55
Cementtoevoegmiddel in ltr.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24	26	28