Montage met draadstaalmatten

Snelselectietabellen 40 °C

Hoofdverwarming bij h.o.h. 100 mm - 129 Watt/m²

Vloeroppervlak in m²	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Afgifte (Watt) bij watertemperatuur 40 °C, ruimtetemperatuur 20 °C	1.290	2.580	3.870	5.160	6.450	7.740	9.030	10.320	11.610	12.900
Therminon vloerverwarmingsverdeler (groepen)	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9
Rol buis 16 x 2.0 of 18 x 2.0 / 90 meter	1	1	2	2	3	0	0	1	1	2
Rol buis 16 x 2.0 of 18 x 2.0 / 120 meter	0	1	1	2	2	5	6	6	7	7
Draadstaalmat maas 100 x 100 mm (2,52 m²)	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
Binder / snelstropper (100 stuks)	2	4	6	8	10	10	14	16	18	20
Rol isofoam (25 m²)	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4
Rol randisolatie (25 m¹)	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Betontoevoegmiddel (liter)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Bij h.o.h. 100 mm / 10 m¹ buis per 1 m²

Bijverwarming bij h.o.h. 150 mm - 112 Watt/m²

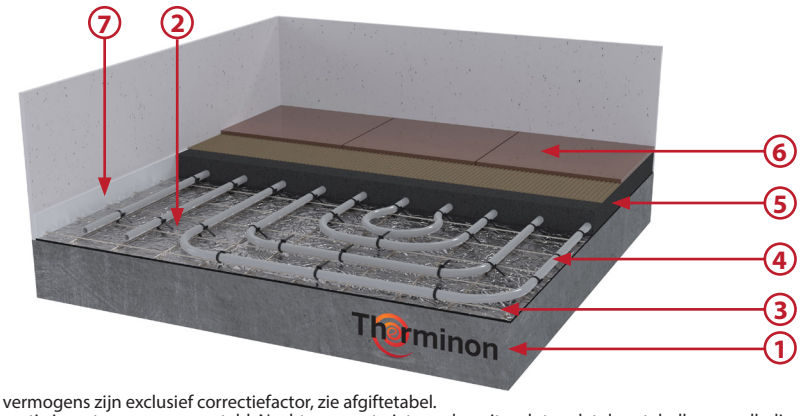
Vloeroppervlak in m²	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Afgifte (Watt) bij watertemperatuur 40 °C, ruimtetemperatuur 20 °C	1.120	2.240	3.360	4.480	5.600	6.720	7.840	8.960	10.080	11.200
Therminon vloerverwarmingsverdeler (groepen)	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6
Rol buis 16 x 2.0 of 18 x 2.0 / 90 meter	1	2	1	3	1	2	0	2	3	1
Rol buis 16 x 2.0 of 18 x 2.0 / 120 meter	0	0	1	0	2	2	4	3	3	5
Draadstaalmat maas 150 x 150 mm (2,52 m²)	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
Binder / snelstropper (100 stuks)	2	4	5	6	6	8	8	10	12	12
Rol isofoam (25 m²)	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4
Rol randisolatie (25 m¹)	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Betontoevoegmiddel (liter)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Bij h.o.h. 150 mm / 6,7 m¹ buis per 1 m²

Bijverwarming bij h.o.h. 200 mm - 97 Watt/m²

Vloeroppervlak in m²	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Afgifte (Watt) bij watertemperatuur 40 °C, ruimtetemperatuur 20 °C	970	1.940	2.910	3.880	4.850	5.820	6.790	7.760	8.730	9.700
Therminon vloerverwarmingsverdeler (groepen)	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Rol buis 16 x 2.0 of 18 x 2.0 / 90 meter	1	0	2	1	3	2	4	2	5	3
Rol buis 16 x 2.0 of 18 x 2.0 / 120 meter	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2
Draadstaalmat maas 100 x 100 mm (2,52 m²)	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
Binder / snelstropper (100 stuks)	2	4	5	5	6	6	88	8	10	10
Rol isofoam (25 m²)	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4
Rol randisolatie (25 m¹)	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Betontoevoegmiddel (liter)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Bij h.o.h. 200 mm / 5 m¹ buis per 1 m²



1. Constructievloer
2. Isolatie
3. Draadstaalmat
4. Buizen
5. Cementdekvloer
6. Afwerkvloer, zoals tegels etc.
7. Randisolatie

Vermelde vermogens zijn exclusief correctiefactor, zie afgiftetabel.
Deze informatie is met zorg samengesteld. Nochtans moet niet worden uitgesloten dat deze tabellen onvolledig zijn of dat zij onjuistheden bevatten.
Therminon BV is niet aansprakelijk voor eventuele schade dan wel gevolgschade die voortkomt uit het gebruik van deze gegevens.

Hallenstraat 9, 5531 AB Bladel
Nederland

T +31(0)497 360 159
F +31(0)497 360 154

info@therminon.nl
www.therminon.nl

Therminon CLIMATE SOLUTIONS

Rev: 1.0/22-01-18