

20 Afgiftetabellen

Vloerverwarming met buis 16x2 mm

* Overschrijding van toelaatbare opervlakte temperatuur van 29°C

Vloertemperatuur Verblijfszones 29°C

Vloertemperatuur Badkamers 33°C

Vloertemperatuur Randzones 35°C

Wand- oppervlaktetemperatuur 40°C

Spreiding = 10K, ti = 20°C, dikte afwerkvloer = 55 mm

TEGELS warmteweerstand 0,03 m² k/W

Legafstand h.o.h. in cm		10	15	20	25	30
Afgifte / m ²		W	W	W	W	W
Aanvoertemperatuur	35°C	51	43	37	33	29
Aanvoertemperatuur	40°C	79	67	58	51	46
Aanvoertemperatuur	45°C	108*	92*	80	71	63
Aanvoertemperatuur	50°C	131*	117*	102*	89	80

Spreiding = 10K, ti = 20°C, dikte afwerkvloer = 55 mm

TAPIJT warmteweerstand 0,075 m² k/W

Legafstand h.o.h. in cm		10	15	20	25	30
Afgifte / m ²		W	W	W	W	W
Aanvoertemperatuur	35°C	40	34	30	27	25
Aanvoertemperatuur	40°C	62	54	48	43	38
Aanvoertemperatuur	45°C	85	74	65	59	54
Aanvoertemperatuur	50°C	107*	94*	83	75	68

Spreiding = 10K, ti = 20°C, dikte afwerkvloer = 45 mm

LAMINAAT warmteweerstand 0,10 m² k/W

Legafstand h.o.h. in cm		10	15	20	25	30
Afgifte / m ²		W	W	W	W	W
Aanvoertemperatuur	35°C	35	30	27	25	23
Aanvoertemperatuur	40°C	54	48	43	39	35
Aanvoertemperatuur	45°C	75	66	59	54	49
Aanvoertemperatuur	50°C	96*	84	75	69	62

Spreiding = 10K, ti = 20°C, dikte afwerkvloer = 45 mm

MAXIMAAL warmteweerstand 0,15 m² k/W

Legafstand h.o.h. in cm		10	15	20	25	30
Afgifte / m ²		W	W	W	W	W
Aanvoertemperatuur	35°C	29	25	23	21	20
Aanvoertemperatuur	40°C	44	39	36	33	31
Aanvoertemperatuur	45°C	61	55	50	46	42
Aanvoertemperatuur	50°C	77	70	63	58	54