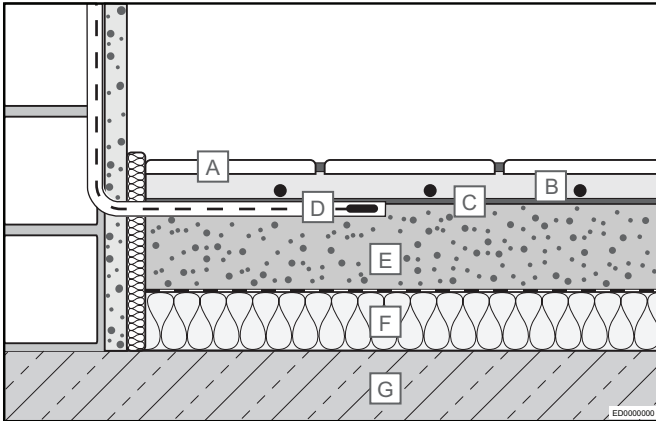


2 Järjestelmän kuvaus

2.1 Lattian rakenne (esimerkki)



- A Kiinnityslaasti
- B Uponorin Comfort E -lattialämmitysmatto
- C Mahdollinen primeri
- D Lattialämpötila-anturi suojaputkessa
- E Lattiamassa
- F Eritekerros
- G Kantava alusrakenne (esim. betoni)

2.2 Tekniset tiedot

Uponorin Comfort E -lattialämmitysmaton tekniset tiedot.

Description	Arvo
Nimellisjännite	230 V, AC
Nimelliskapasiteetti	100/160 W/m ²
Suojalaukaisin ¹⁾ C-ominaisuuksilla	Maks. 16 A
Eristysvastus	4.000 MΩ
Min. taivutussäde	30 mm
Min. asennusetäisyys	60 mm
Maks. käyttölämpötila	+90 °C
Min. asennuslämpötila	+5 °C
Yhdyskaapelin johtimen poikkipinta-ala	3 x 0,75 mm ²
Yhdyskaapelin pituus	4,0 m
Hyväksynnät	VDE, CE

¹⁾ Jos sulakekoteloon liitetään useita lattialämmitysmattoja, kokonaisvirta voi olla yhteensä enintään 16 A.

Huomaus!
Uponorin termostaatti T-871F kytkee 12,5 A. Kaikenlaiset levy- tai kaapelikokoonpanot voidaan liittää, kunhan kokonaiskuormitus ei ylitä tätä arvoa.

2.3 Suunnittelutiedot

Asennusalue [m ²]	100 W/m ² , Uponor Comfort E Lattialämmitysmatto			160 W/m ² , Uponor Comfort E Lattialämmitysmatto		
	Lattialämmitysmaton tyyppi	Lattialämmitysmaton teho [W]	Lattialämmitysmaton resistanssi ¹⁾ [Ω]	Lattialämmitysmaton tyyppi	Lattialämmitysmaton teho [W]	Lattialämmitysmaton resistanssi ¹⁾ [Ω]
1	100-1	100	498	160-1	160	326
1,5	100-1,5	150	328	160-1,5	240	224
2	100-2	200	259	160-2	320	163
2,5	100-2,5	250	202	160-2,5	400	133
3	100-3	300	161	160-3	480	110
4	100-4	400	125	160-4	640	78
5	100-5	500	98	160-5	800	67
6	100-6	600	84	160-6	960	53
7	100-7	700	77	160-7	1120	45
8	100-8	800	61	160-8	1280	41
10	100-10	1000	53	160-10	1600	32
12	100-12	1200	42	160-12	1920	28

¹⁾ Toleranssi -5% to +10%

2.4 Vastuuvapauslauseke

Huomaus!
Uponor pidättää oikeuden muuttaa ilman ennakoilmoitusta komponenttien tietoja toiminnan parantamiseksi ja kehittämiseksi.