

DEVITM põrandaküttematt – põrandad kerge vaevaga soojaks

Põrandate remontimisel soovitakse üha sagedamini paigaldada uue põranda alla ka kütet. Kui paar aastat tagasi tehti sooje põrandaid peamiselt vannitubadesse, siis nüüd soovitakse neid ka esikutesse, köökidesse ning elutubadesse. Kui olemasolev põrand on hästi soojustatud ja uus, köetav põrand soovitakse saada otse vana peale, tagab kõige väiksema põrandapinna tõusu küttemati kasutamine. Küttematt on ühelt poolt kaetud liimikihi, mis tagab küttemati kinnitumise olemasolevale põrandale.

Küttemati paigaldamiseks põrandasse kasutatakse alljärgnevat meetodit: Põrand krunditakse ja matt kinnitatakse põrandale kaabel ülespoole. Seejärel kaetakse matt ühtlaselt seguga, jälgides, et kusagil ei tekiks õhutaskuid ja tasandatakse põrand.

Puitpõrandatele asetades tuleb põranda ja küttemati vahele paigaldada tulekindel kiht, kasutades tulekindlat kipsplaati, õhukest segukihti või raabitsvõrku (traadi läbimõõduga 1 mm, silmaga 20 x 20 mm).

DEVITM tuleb asetada ühtlaselt üle põrandapinna, minnes mööda torudest, vannist, põrandale toetuvast mööblist. Küttemati võib siiski paigaldada jalgadel kapi, dušinurga jms. alla. Seinani või takistuseni jõudes tuleb kaablimatti pöörata, lõigates võrgu kahe kaablisoone vahelt lahti. Kaablit lõigata ei tohi!



Küttematti kontrolliva termostaadi anduri toru peaks jooksema 50-100 cm seinast eemale nii, et andur jääks kaabli looke vahele vahetult kaablimati alla või peale. Anduri toru (min Ø7 mm) paigaldamiseks õhukesse põrandasse tehakse talle spetsiaalne süvistusrenn. Vajalik paigaldatav võimsus sõltub kliimatingimustest, ruumi/maja isolatsioonist ning kasutatavast põrandakattematerjalist.

DEVITM ja DEVIcomfortTM küttematte toodetakse erivõimsusega 100 W/m² ja 150 W/m². Puitpõrandale paigaldatud küttega vaip-, vinüül-, parkett- ja plaatkatte korral on maksimaalne paigaldusvõimsus 100 W/m². Betoonpõrandate puhul on maksimaalne paigaldusvõimsus 150 W/m². Betoonile toetuva laminaatkatte korral ei tohiks paigaldatav võimsus siiski ületada 100 W/m².

Küttematte toodetakse pindalaga 0,5 - 12 m². Suurema põrandapinna korral saab ühe termostaadiga juhtida mitut küttematti.

DEVI TM 100 (DTIF), 230 V, 100 W/m ² , Ø 3 mm			
Art. nr.	Võimsus	Mõõdud	Pindala m ²
140F0403	200 W	0,5 x 4 m	2 m ²
140F0404	250 W	0,5 x 5 m	2,5 m ²
140F0405	300 W	0,5 x 6 m	3 m ²
140F0406	350 W	0,5 x 7 m	3,5 m ²
140F0407	400 W	0,5 x 8 m	4 m ²
140F0408	500 W	0,5 x 10 m	5 m ²
140F0409	600 W	0,5 x 12 m	6 m ²
140F0410	700 W	0,5 x 14 m	7 m ²
140F0411	800 W	0,5 x 16 m	8 m ²

DEVI TM 150 (DTIF), 230 V, 150 W/m ² , Ø 3 mm			
Art. nr.	Võimsus	Mõõdud	Pindala m ²
140F0429	75 W	0,5 x 1 m	0,5 m ²
140F0430	150 W	0,5 x 2 m	1 m ²
140F0431	225 W	0,5 x 3 m	1,5 m ²
140F0432	300 W	0,5 x 4 m	2 m ²
140F0433	375 W	0,5 x 5 m	2,5 m ²
140F0434	450 W	0,5 x 6 m	3 m ²
140F0435	525 W	0,5 x 7 m	3,5 m ²
140F0436	600 W	0,5 x 8 m	4 m ²
140F0437	750 W	0,5 x 10 m	5 m ²
140F0438	900 W	0,5 x 12 m	6 m ²
140F0439	1050 W	0,5 x 14 m	7 m ²
140F0440	1200 W	0,5 x 16 m	8 m ²
140F0441	1350 W	0,5 x 18 m	9 m ²
140F0442	1500 W	0,5 x 20 m	10 m ²
140F0443	1800 W	0,5 x 24 m	12 m ²

Põrandakattematerjali, liimide ning teiste põrandatöödeks kasutatavate materjalide valikul tuleb arvestada tootja poolt kehtestatud maksimaalse lubatud temperatuuriga. Ruumi temperatuuri reguleerimiseks kasutatakse DEVIregTM termostaati.

Kõik DEVI tooted on toodetud vastavalt ISO-9001 kvaliteedisertifikaadile. DEVIflexTM küttekaablitele ja DEVITM küttemattidele kehtib garantii 20 aastat.

DEVIcomfort TM 100T, 230 V, 100 W/m ² , Ø 4 mm			
Art. nr.	Võimsus	Mõõdud	Pindala m ²
83030500	50W	0.5x1m	0,5 m ²
83030502	100W	0.5x2m	1 m ²
83030504	150W	0.5x3m	1,5 m ²
83030506	200W	0.5x4m	2 m ²
83030508	250W	0.5x5m	2,5 m ²
83030510	300W	0.5x6m	3 m ²
83030512	350W	0.5x7m	3,5 m ²
83030514	400W	0.5x8m	4 m ²
83030516	500W	0.5x10m	5 m ²
83030518	600W	0.5x12m	6 m ²
83030520	700W	0.5x14m	7 m ²
83030522	800W	0.5x16m	8 m ²
83030524	900W	0.5x18m	9 m ²
83030526	1000W	0.5x20m	10 m ²
83030528	1200W	0.5x24m	12 m ²

DEVIcomfort TM 150T, 230 V, 150 W/m ² , Ø 4 mm			
Art. nr.	Võimsus	Mõõdud	Pindala m ²
83030560	75W	0.5x1m	0,5 m ²
83030562	150W	0.5x2m	1 m ²
83030564	225W	0.5x3m	1,5 m ²
83030566	300W	0.5x4m	2 m ²
83030568	375W	0.5x5m	2,5 m ²
83030570	450W	0.5x6m	3 m ²
83030572	525W	0.5x7m	3,5 m ²
83030574	600W	0.5x8m	4 m ²
83030576	750W	0.5x10m	5 m ²
83030578	900W	0.5x12m	6 m ²
83030580	1050W	0.5x14m	7 m ²
83030582	1200W	0.5x16m	8 m ²
83030584	1350W	0.5x18m	9 m ²
83030586	1500W	0.5x20m	10 m ²
83030588	1800W	0.5x24m	12 m ²