



Energiakile – alternatiivne küte ning vahendite kokkuhoid



Kas unistame? On talv. Te jalutate põrandal paljajalu. Lapsed mängivad põrandal ja te olete kindel, et nad ei külmeta. Hellitatud kodused koerad ei kipu diivanile – oh ei, põrandal on palju mugavam. Tarbija kujutab sooja põrandat ette kohmaka konstruktsioonina, mida paigaldatakse nädalapäevad ja mis toob kaasa tohutud elektriarved. Käes on aga 21. sajand ja nanotehnoloogia muudab kõike! Soojad kilepõrandad ilmuvad üsna hiljuti, kuid on juba jõudnud esile kutsuda šoki remondimaterjalide turul.

Põrandat soojendava energiakile peamine erinevus klassikalistest skeemidest seisneb võimaluses paigaldada teda kiiresti igale pinnale ja igas mõttes, liimi ja tasanduskihita.

Võite soojendada armastatud kodulooma aset või kalade akvaariumi. Kleepige kile vannitoas peegli taha ja see ei lähe kunagi uduseks. Võite minna ka klassikalist teed, paigaldades kile ruumi kogu vabale pinnale.

Nüüd kõige olulisem – kui praegu saate küttearve, mis tekitab peavalu või halvemal juhul šoki – näete, kuidas selle imematerjali abil KOKKU HOIDA! Esiteks: soojus levib ruumis ühtlaselt ja soojust tsoon asub umbes 1,5–2 meetri kõrgusel, luues mikrokliima, milles inimene tunneb ennast mugavalt. Kõigest 10–20 minutiga saate juba sooja ruumi, mitte ainult põrandakatte, see vähendab 20% võrra elektriarveid. Teiseks: programmeeritavate termoregulaatorite kasutamine

vähendab eksploatatsioonikulusid veel 20–25% võrra. Te võite igasse ruumi paigaldada termoregulaatori ja see võimaldab teil taval korteris luua erinevate kliimatsioonide kollektiooni! Lisaks saate ette anda ka kütte sisselülitamise aja, näiteks enne teie koju jõudmist töölt. Üldine elektri kokkuhoid võib ulatuda kuni 56%ni!

Lisaks hoiate kokku energiakile ostmisel ja paigaldamisel. Paigaldamine võtab vähe aega ja on jõukohane kõigile. Täiesti uued tehnoloogiad võimaldavad luua sisseehitatud küttesüsteemi, mis pikkade aastate kestel on oma omadustelt ainulaadne ja individuaalne paigutuse poolest! Pakume koostööd ehitusfirmadele ja korteriühistutele.

Estbetox OÜ • Lootsi 3a - 83, 10151 Tallinn • info@estbetox.eu • Tel 603 19 77 • Faks 603 19 71 • www.estbetox.eu

Soojus- ja heliisolatsioon õhukanalitele

Kliimaseadmete ülesanne on tagada korrektne õhuvahetus ja parim temperatuur füüsilise ja vaimse heaolu säilimiseks mugavas keskkonnas.

Õhk on jaotatud hoonesiseselt õhukanalite kaudu, mis nõuab vastavat isoleerimist, et vältida soojakadusid/soojasuurendamist ja vähendada energiatarbimist vastavalt kehtivatele seadustele.

Kõik õhukanalitel moodustada võivad kondensaadid on vaja viia miinimumini, et vähendada energiakadusid, samas peaks võimalikult väike olema töötavate pumpade või ventilaatorite müranivoo.

Töötavate kliimasüsteemide müra tuleb summutada ja vähendada, et vältida ebamugavusi keskkonnale. Seda on võimalik saavutada erilahenduste kasutamisel projekteerimistööde käigus.

TROCELLENI isolatsioonikoorikud saab kergesti paigaldada õhukanalitele kleepimise teel.

See vähendab olulisel määral seinte vibratsiooni, seega täidab nõudmisi müranivoo madalal hoidmiseks: me avastasime, et sellise süsteemi kasutamine vähendab müra 30–40dB. Kondenseerumist õhukanalites tuleb vältida iga

hinna eest, sest see võib suurendada hallituse ja bakterite tekke ja leviku ohtu ning kahjustada topeltlagesid pidevalt tilkuva vee tõttu. Täiusliku süsteemi loomiseks peab välja arvutama isolatsiooni õige paksuse, silmas pidades isolatsioonimaterjali tehnilisi omadusi ettenähtud töötingimustel.

TROCELLEN DUCT – see on õhukanalite uute isolatsioonimaterjalide uus kaubamärk.

TROCELLEN – toodetud keemiliselt õmmeldud vahutatud polüolefiinist kinniste kärgede struktuuriga, millel on häid tulekindluse, soojus- ja heliisolatsiooni omadusi.

TROCELLEN DUCTI kasutamisel on terve rida eeliseid:

- kinnine kärgede struktuur
- kauakestev soojus- ja heliisolatsioon
- väga madal mürgisus ja suitsu tihendus tulekahju korral
- kerge puhastada
- isekleepuvus hõlbustab paigaldust
- parim hinna ja kvaliteedi suhe turul



Estbetox OÜ • Lootsi 3a-83, 10151 Tallinn • info@estbetox.eu
Tel 603 19 77 • Faks 603 19 71 • www.estbetox.eu

