

Kivist kiirgab sooja

Kiirgusefektil põhinevad kivist radiaatorid sobituvad hästi ajaloolisse interjööri ning mõjuvad disainielemendina.

 **LIIVI TAMM**
liivi.tamm@aripaev.ee

Kivi omadusi soojuse salvestajana on tuntud ja kasutatud läbi aastasade. Üheks võimaluseks kivi kaasaegses interjööris eksponeerida on kiirgusefektil töötavad kivist radiaatorid, mille pind on erilise kivitööstlustehnoloogia abil säravsiledaks lihvitud. “Radiaatorite pinnalaotus on poleeritud ja servad faasitud,” kirjeldab OÜ Mendali juht Mati Müürisepp toote eripära.

Kivist radiaatoreid võib paigaldada nii nii horisontaalselt kui vertikaalselt ja nad sobivad ka kõrge niiskusega ruumidesse. “Üldiselt päris voolava vee alla ja aurusauna nad siiski ei so-



KIVIST
radiaator
sulandub
renoveeri-
tud Kiek in
de Köki torni
ajaloohõn-
gulisse in-
terjööri. FOTO:
MEELI KÜTTIM

KAASAEGSES
kodus sobib
radiaatoreid
kinnitada nii
hpriston-
taalselt kui
vertikaalselt.
FOTOD: TOOTJAD

50%

võrra rohkem energiat on kivist radiaator võimeline salvestama võrreldes tavalisega.

bi, ent vannituppa võib kivist radiaatori panna küll,” nendib Müürisepp.

Kuigi kivist radiaatoreid on valitud ka ühiskondlikesse ruumidesse, kuhu hooldusvaba toode hästi sobib, on toodet Eestis valitud siiski eeskätt eramutesse.

Termostaat jälgib temperatuuri. Radiaatoreid valmistatakse marmorist või graniidist, eriti liimisel ka lubjakivist. “Materjali valik on kinni puhtalt tellija eelistuses, omadused on sarnased,” kinnitab Müürisepp. “Viimane kord valiti neli radiaatorit, mis on toodetud erinevatest kividest, igal toal on radiaatoril erinev värv.”

Soovitud temperatuuri aitab radiaatoril hoida termostaat, mis võib paikneda radiaatori-

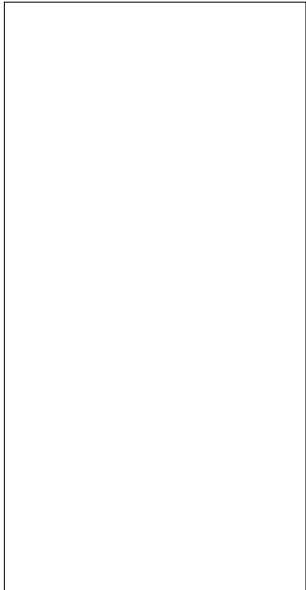


”
Kivist radiaatorid sobivad ka kõrge niiskustasemega ruumidesse.
OÜ Mendali juht Mati Müürisepp.

ga võrreldes ka hoopis teises ruumi otsas. “Kui näiteks temperatuur langeb alla 20 soojakraadi, siis lülitub radiaator automaatselt sisse,” kirjeldab Müürisepp.

Müravabad kivist radiaatorite pehmelt kiirgav soojus ei tekita õhu turbulentsi, seepärast liigib õhk korrapäraselt ning puuduvad õhukeerised. “Tänu sellele on õhus lendleva tolmu sisaldus väiksem, ei looda aktiivset allergiat tekitavat keskkonda. Seega sobivad kivist radiaatorid eriti hästi kohtadesse ja peredesse, kus on suurenenud allergia oht,” lausub Müürisepp.

Kivist radiaatorid mingit erilist hooldust ei vaja, ent meele tuleb pidada, et kuumavale kivipinnale ei tohi kuivama laotada märgi riideid.



R A D I A A T O R

Ä Tasub teada

Efektiivne ka osalise tööajaga

KIVIL on suurepärased energiasalvestusomadused. Säilitades endas soojusenergiat ning hoides pikalt oma temperatuuri töötab radiaator vaid osalise aja tunnis, hoides sellega kokku energiat.

KIVIDEGA soojendamisel kiirgub soojus ümbritsevasse keskkonda ühtlaselt igale poole. Tulemuseks on ühtlasem sisetemperatuur toa ristlõikes. See tähendab, et meil on väiksem temperatuuride vahe lae all oleva õhu ja põ-

randa pinna läheduses asuva õhu temperatuuride vahel.

EITEKI õhu ringlust, mille puhul soe õhk saadetakse lae alla tekitades ühtlasi ka õhu turbulentsi, millega kaasneb ka tolmuosakeste kaootiline liikumine õhus. Õhu jahtudes langeb õhk põranda poole ning ring sulgub. Tulemuseks oleks suurem energiakulu, tolmuosake ja allergilisem õhk.

75%

soojusest eraldub esipaneeli kaudu.



KIVINE radiaatoripaneel mõjub seinale kinnitatuna otsekui maal.

